

Reporte Anual

De la industria del trading

2020

2023



Mensaje de los fundadores

“Desde el día 1, nuestra misión es habilitar un ecosistema de inversión conectado y sin barreras de entrada a nivel de comunidad y tecnología. Frecuentemente encontramos que los actores principales carecen de la conexión adecuada para seguir creando sinergias que favorezcan el crecimiento hiper regional y el dinamismo de la actividad de trading. Transformar estas falencias en oportunidades, sigue enriqueciendo el compromiso de Swiset.

En 2023, el crecimiento relativo de la inversión en mercados bursátiles y extrabursátiles, incluyendo los exchange de criptomonedas, presentó un panorama mixto para los traders retail, quienes buscaban formas de hacer crecer su portafolio en un entorno de volatilidad e incertidumbre. En este escenario, sectores como el tecnológico, financiero y de salud, así como los bonos gubernamentales, se destacaron como opciones de inversión atractivas. Además, este crecimiento del trading retail también estuvo acompañado de una fuerte aceleración en el apetito de tecnología y software para los mercados dado el panorama global de la IA. Por un lado, según la firma de investigación Research and Markets, el tamaño de mercado mundial de software de trading (como EAs, IAs, Apps) llegó a US\$ 21.6B en el 2023 y seguirá hasta alcanzar un valor aproximado de US\$ 29.7B en 2028.

Además, poco se habla en números, pero la inversión en activos alternativos como ESG o las criptomonedas, marcaron hitos importantes como el aumento cercano al 60% en el market cap total y sucesos importantes como la cercana aprobación al ETF del Spot Bitcoin por parte de la SEC.

Como antesala al consiguiente reporte, queremos resaltar estos 3 puntos clave que fueron parte vital del año corrido:

Incursión e impacto de la Inteligencia Artificial en el trading.

Crecimiento del Trading Propietario

Impacto de eventos económicos y geopolíticos en la industria del trading e inversiones”

Con dedicación,

Camilo Tobar y equipo de Swiset.



Nuestra Motivación Anual

Brindar transversalmente información confiable, precisa y principalmente curada es nuestro compromiso con la industria en cada reporte anual, tanto para apalancar decisiones de negocio a comunidades y brokers de trading como para proveer literatura de investigación a los traders retail. Por un lado, Swiset ha sido fuente relevante de valor tanto con información propia como nuestra red propia de brokers, academias, comunidades y traders conectados; por otro lado, conectar insights adicionales de medios y expertos externos también consolidó todas las facetas del reporte.

Acerca de Swiset

Nuestro propósito

En Swiset, nuestra misión y visión están alineadas para hacer el trading más accesible y sencillo para todos. Nos esforzamos por crear un futuro donde el trading sea intuitivo, integrando funcionalidades en un ecosistema coherente y sin fricciones para los mercados retail. Nuestro compromiso actual es brindar una experiencia de usuario centrada en decisiones informadas y accesibles, potenciadas por herramientas de inteligencia artificial, con el objetivo de liderar la transformación en la experiencia del trading, promoviendo la inclusión y educación financiera.

Este 2023, Swiset ha alcanzado importantes logros que reflejan nuestro impacto y crecimiento en el ecosistema de trading en países hispanohablantes. Fue un año destacado por nuestra selección en el **Batch XI** del programa de **incubación y aceleración de Tenity** en Suiza y nuestra nominación en los UF AWARDS GLOBAL 2023 como la mejor fintech emergente y la mejor herramienta de retención.

Hemos logrado un impacto significativo con más de 30,000 traders activos, la formación de alianzas con más de 16 socios B2B y colaboraciones con más de 50 comunidades de trading. Estos éxitos reflejan la confianza que brokers, propfirms, academias e influencers depositan en Swiset. Hemos cerrado más de 30 acuerdos con brokers, aumentado la retención en un 40% y manejado más de 3 trillones de dólares en volumen operado, afectando positivamente a más de 50 comunidades.

Swiset In Numbers

Traders Activos



+ 30,000

Socios B2B



+16

Deals Cerrados



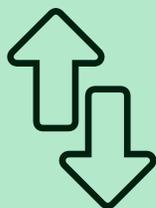
+30

Comunidades Impactadas



+50

Trades Registrados



+ 2'500,000

¿Por qué los Brókers, Prop Firms, Academias e Influenciadores siguen confiando en Swiset?

Swiset se ha consolidado como una herramienta fundamental para los brokers, ayudándoles a adquirir miles de leads y usuarios mediante un enfoque innovador en la educación bursátil y la mejora del rendimiento de los traders.



Nuestros brokers asociados han experimentado de primera mano los beneficios de colaborar con un socio tecnológico como Swiset, que no solo incrementa la satisfacción del cliente, sino que también eleva significativamente las tasas de adquisición y retención al proporcionar nuestra plataforma a sus usuarios y comunidades aliadas. Swiset se ha consolidado como la herramienta de retención líder para los brokers más destacados a nivel mundial, entre ellos, **Equiti, Exness, Taurex, Tickmill**, entre otros.

Nuestros innovadores torneos y el módulo de comunidades en Swiset han permitido a los brokers adquirir miles de leads y usuarios mediante un enfoque único, alejado de las prácticas tradicionales. Swiset ha sido clave en la comprensión y mejora de sus modelos de negocio, manteniendo comunidades activas, felices y rentables. Este enfoque holístico nos posiciona a la vanguardia

de la transformación de la experiencia de trading, no solo simplificando sino también fomentando la inclusión y la educación financiera.

Este enfoque ha llevado a Adrian Nardelli, creador de Bullfinanzas y mentor de más de 8,000 traders educados, a promover e incorporar en la mentalidad de sus traders la necesidad de utilizar Swiset para alcanzar la rentabilidad y consistencia. En este informe, destacaremos otras destacadas comunidades que se han unido a Swiset este año, participando activamente en los **Swiset Trading Awards**.

Panorama Económico Global

Impacto de eventos económicos y geopolíticos en el 2023

El año 2023 se distingue por representar un período de recuperación, caracterizado por un contexto de incertidumbre económica y política. **Este lapso estuvo marcado por la desaceleración, la contención de la inflación, el acontecimiento crítico de la invasión de Ucrania perpetrada por Rusia, el cambio climático y el conflicto entre Israel y Palestina.** Las principales economías continuaron su proceso de restablecimiento tras los efectos adversos de la pandemia, mostrando signos de progreso. Los mercados financieros, por su parte, experimentaron una revitalización y una tendencia ascendente, particularmente evidente en sectores como el tecnológico, el financiero, el consumo cíclico y los servicios de comunicación, tras la marcada corrección ocurrida en el año 2022.

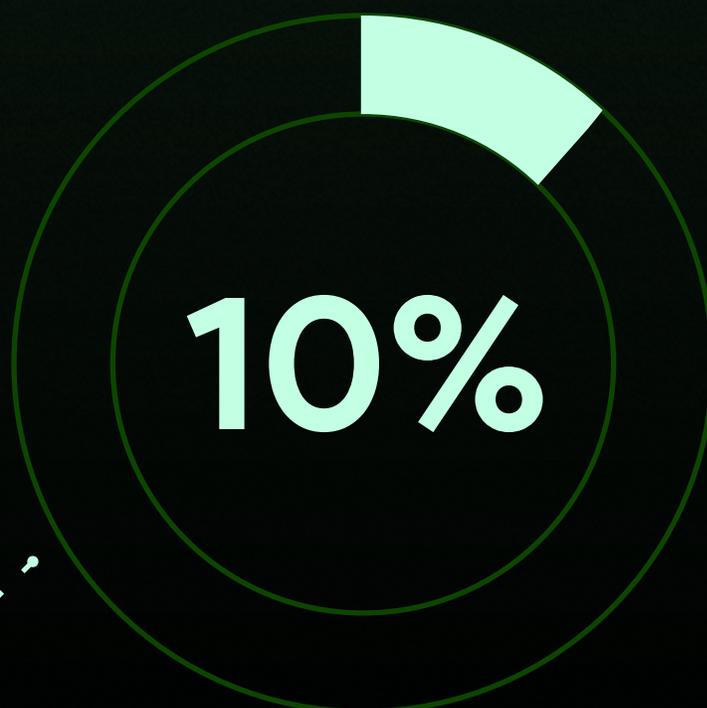
Crisis Energética en Europa y su Relación con China

La reapertura de China también impactará en la economía europea. Según Ben Laidler, estratega de mercados globales de eToro, el 10% de las exportaciones de Europa van a China, lideradas por Alemania y Francia. Con la reapertura china, muchos sectores cotizados en Europa, desde industriales hasta productos básicos y de lujo, se beneficiarán significativamente.

Exportaciones de Europa a China

Política de COVID en China y sus Efectos Económicos

China, tras cambiar su política de cero COVID, enfrentó incertidumbres tanto en el ámbito interno como externo. Según Kwik, citado por Cinco Días, el gobierno chino se ha centrado en estimular el empleo y la inversión privada, además de atraer más inversión extranjera. **La economía china no alcanzó su objetivo de crecimiento del 5,5% en 2022, y para 2023, el Banco Mundial preveía un crecimiento del 8,1%, aunque ahora parece una perspectiva lejana, pues a diciembre de 2023 la economía China cierra con un crecimiento de apenas 5,2% a 5,6% a diferencia de 3,5 puntos porcentuales de lo previsto para el cierre de 2023.**

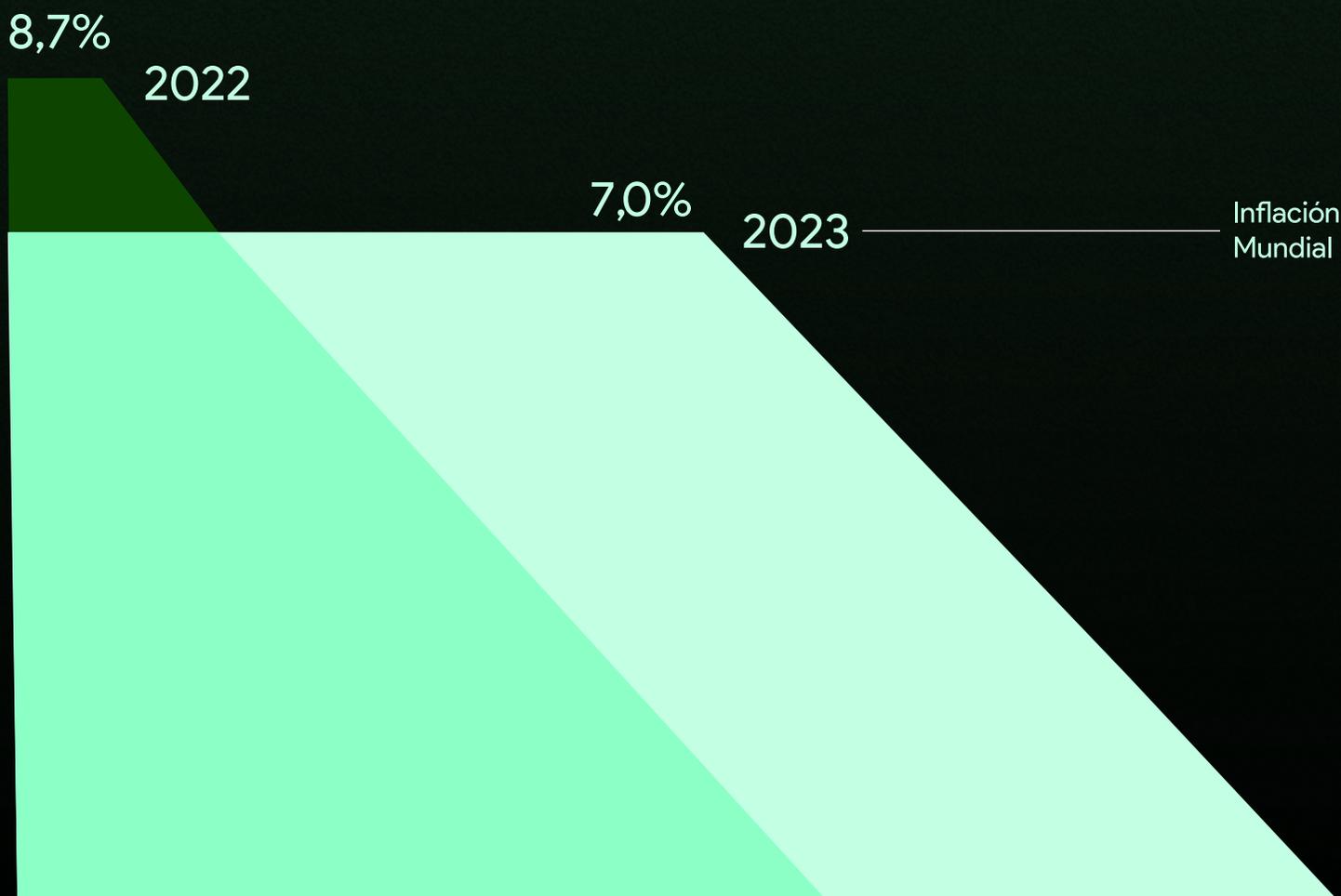


Tensiones Geopolíticas y Comerciales

La guerra en Ucrania y la disminución de la interdependencia comercial entre EE. UU. y China han reconfigurado las tendencias comerciales. La UNCTAD (2023) enfatiza que estos conflictos han llevado a una mayor concentración del comercio mundial entre los principales actores y una reducción en la diversificación de socios comerciales. Esta tensión entre ambos países afecta directamente 3 elementos muy importantes que son: alimentos, abono y combustible, los cuales afectan especialmente al sur global (Sullivan, 2023). **Además de la guerra en Ucrania, otros conflictos han afectado la estabilidad económica global.** Los conflictos en el Medio Oriente, por ejemplo, han influido en los mercados de petróleo y energía, repercutiendo en las estrategias comerciales y de inversión a nivel mundial.

Inflación y Desaceleración Económica

La inflación mundial se redujo del 8,7% en 2022 al 7,0% en 2023, según Noticias ONU (2023). A pesar de esta disminución, la inflación subyacente puede disminuir más lentamente, lo que implica riesgos para la estabilidad financiera y las decisiones de inversión. A pesar de que la inflación ha experimentado una marcada desaceleración en las economías más desarrolladas, los niveles de interés permanecen elevados, y la incertidumbre persiste sobre cuándo podrían disminuir, dado que los bancos centrales muestran resistencia para intervenir de manera inmediata. Se señala que algunos expertos anticipan que los efectos de la política monetaria más restrictiva comenzarán a hacerse evidentes en 2024, dado que en 2023 no tuvieron el impacto que muchos habían anticipado (Sullivan, 2023)



Impacto de factores macroeconómicos que afectaron a los mercados financieros

Según las proyecciones del Fondo Monetario Internacional (IMF), el crecimiento económico global sigue siendo limitado y desigual entre países desarrollados y economías emergentes, registrando un 3% en el 2023.

Europa ha experimentado un año marcado por tasas de crecimiento más bajas, lo que resultó en la entrada en recesión de varios países. La región se vio afectada por niveles de inflación significativos y la continua hostilidad entre Rusia y Ucrania, factores que impactaron negativamente en el consumo privado y la inversión. Además, tanto el Banco Central Europeo como el Banco de Inglaterra han sostenido una tendencia al alza en las tasas de interés, lo que ha contribuido a contraer aún más la actividad económica en la región.

Diversos países asiáticos han experimentado beneficios derivados de los altos precios de los commodities y de los efectos positivos del nearshoring¹, a excepción de China, que ha enfrentado una desaceleración en su tasa de crecimiento y ha sufrido las consecuencias adversas de las dificultades financieras en el sector inmobiliario. En contraste, India ha mostrado fortaleza y ha superado el crecimiento de China por segundo año consecutivo. Su economía, respaldada por un sector tecnológico en expansión y una fuerza laboral cada vez más especializada, ha sido el motor impulsor de su crecimiento económico.

Durante el transcurso del año, los **Estados Unidos experimentaron un crecimiento económico leve pero constante, aliviando las preocupaciones sobre una posible recesión que se había anticipado.** Aunque el crecimiento en la generación de empleo fue más moderado en comparación con el año anterior,

se mantuvo una tendencia positiva. Paralelamente, la inflación mostró una marcada disminución, aunque la tasa acumulada de inflación para el año 2023 se sitúa en un 3,5%, una cifra que aún dista considerablemente de las expectativas establecidas por la Reserva Federal (FED).

A diferencia de los países desarrollados, se estima que **América Latina y el Caribe experimentaron un crecimiento promedio del 1,7% en su Producto Interno Bruto (PIB).** A pesar de una disminución, la deuda pública de los países en esta región sigue manteniéndose en niveles significativamente altos en comparación con su PIB. Este panorama, combinado con el incremento de las tasas de interés tanto a nivel nacional como internacional, así como una previsión de disminución en los ingresos tributarios debido a un menor crecimiento, reduce considerablemente el margen fiscal disponible para toda la región. Además, se prevé una disminución en la creación de empleo y un aumento en las demandas sociales. En este contexto, el Secretario Ejecutivo de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), José Manuel Salazar-Xirinachs, subraya que **“El modesto crecimiento proyectado para América Latina y el Caribe podría agravarse ante los efectos adversos de una exacerbación en los impactos climáticos, a menos que se realicen las inversiones necesarias en adaptación y mitigación al cambio climático exigidas por estos países”.**

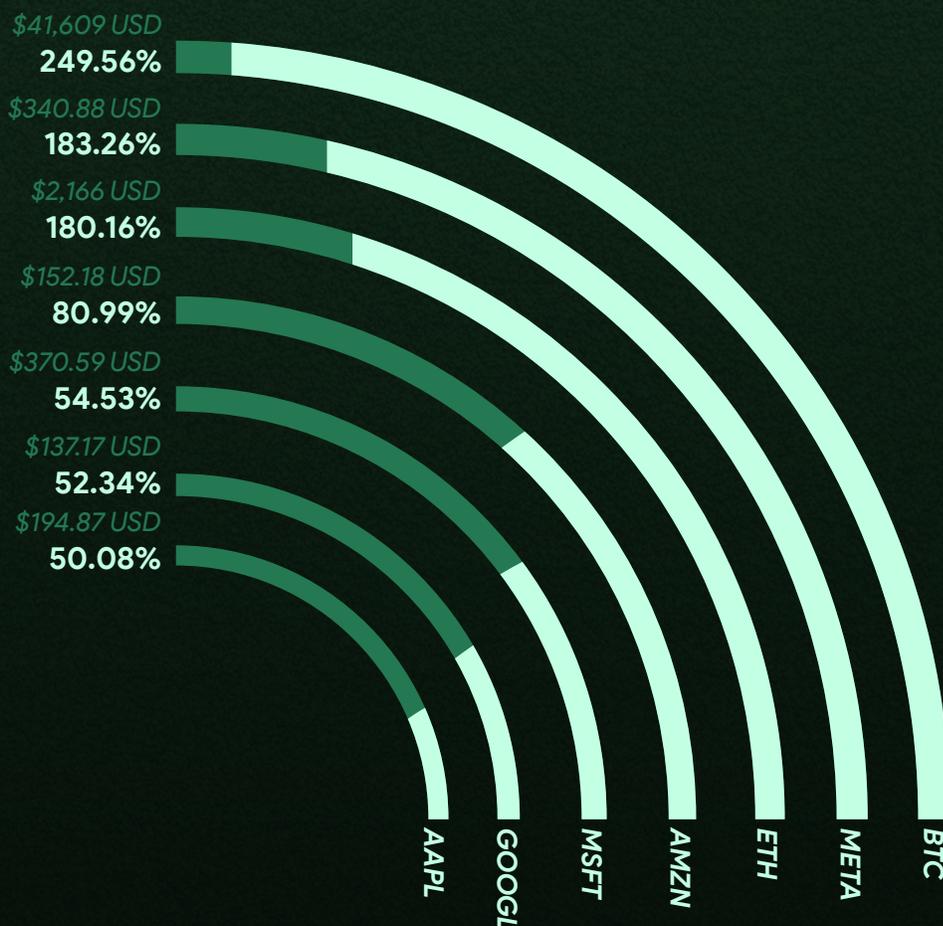
¹ Estrategia empresarial en la que una compañía contrata o subcontrata servicios o actividades a proveedores ubicados en países cercanos geográficamente, en lugar de hacerlo en lugares más lejanos o en el extranjero. Esto proporciona beneficios como menores costos, tiempos de entrega más rápidos y una mayor proximidad cultural y geográfica.

Panorama General del ecosistema del Trading y las Inversiones 2023

En 2023, la economía global enfrenta un escenario complejo, marcado por la recuperación moderada y la disminución de las tasas de inflación. Este contexto económico diverso ha generado un optimismo cauteloso en varios sectores, especialmente en tecnología y criptomonedas, mientras que otros sectores se mantienen prudentes.

El Fondo Monetario Internacional (FMI) prevé que el crecimiento económico global disminuirá del 3.4% en 2022 al 2.9% en 2023, con una ligera recuperación al 3.1% en 2024. La inflación, que ha sido una preocupación constante, se espera que disminuya del 8.7% en 2022 al 6.8% en 2023, y posteriormente al 5.2% en 2024.

En el panorama de las inversiones, 2023 se destaca por el crecimiento en sectores tecnológicos, con aumentos significativos en acciones de compañías importantes como:



**Elaboración propia con datos obtenidos el 18 de diciembre de 2023 de Finviz y Coinmarketcap.*

Paralelamente, la industria del trading ha cobrado importancia como una alternativa económica relevante. Un estudio de Broker Notes indica que el Reino Unido tiene la mayor cantidad de traders, representando 1 de cada 100 personas. Además, la participación de mujeres en el trading ha aumentado, siendo 1 de cada 10 traders mujer, y el 63% de los traders posee un título profesional, según el estudio realizado por Brokernotes, evidenciado en su reporte Modern Trader 2023.

El trading se ha consolidado como una respuesta a los desafíos económicos causados por la pandemia de COVID-19. Con el avance de las tecnologías de la información, el acceso a instrumentos financieros se ha hecho más fácil. Asia, Norteamérica y Europa lideran en número de traders, así como se menciona en el informe "modern trader 2023", mientras que América Latina enfrenta

sus propios desafíos económicos, como altas tasas de inflación en países como Argentina y Venezuela, 148.2% y 182.9% para el 2023 respectivamente. *Datos tomados de datosmacro.com*.

Mirando hacia el futuro, el trading se enfrenta a desafíos como la necesidad de mayor transparencia y confianza. A pesar de algunos actores malintencionados, el panorama está evolucionando con la inclusión de plataformas y aplicaciones móviles como herramientas para invertir y hacer trading.

En resumen, el escenario económico global está lleno de incertidumbre, influenciado por eventos históricos y avances tecnológicos. Este entorno proporciona oportunidades atractivas en el trading y las inversiones, dependiendo de diversos factores operativos.

Principales agentes de la industria en 2023

En la reciente edición de nuestros Swiset Trading Awards 2023, le preguntamos a la comunidad de Trading en Latam por las personas que en base a su opinión, son las más destacadas de la industria de Trading latinoamericana.

Al igual que en ediciones pasadas, **el criterio de selección debía estar basado en el nivel de experiencia en los mercados, capacidades individuales para operar y habilidades para enseñar a otros.** Luego de un primer filtro, se sometió a una votación para que la misma comunidad validará entre los candidatos cuáles de ellos serían los más destacados. Dicha votación obtuvo cerca de treinta mil votos, demostrando un aumento del 50% en la participación respecto a nuestra edición pasada. De los resultados, obtuvimos los siguientes nombres:

Ganadores Swiset Awards 2022:

- Oro ●
- Plata ●
- Bronce ●

Emilio Ruiz

 @eruiztrading



Originario de España, Emilio es un Day Trader y formador experto desde 2015. También es fundador de "Trading Al Día", comunidad que lidera en una línea centrada en la educación y el crecimiento personal, impartiendo clases diarias y compartiendo estrategias realistas respaldadas por análisis detallados.

Adrián Nardelli

 @adriannardellioficial



Originario de Argentina, es uno de los Traders más experimentados de Latam. es fundador de una de las academias más grandes de la región, Bull Finanzas, en la que cuenta con más de 4,000 mil alumnos y se dedica a impartir lecciones que han ayudado a muchas personas a cambiar su forma de vivir, dándoles la libertad de tiempo y dinero. Ganador del premio al Mejor Autor de Libro de Trading en los STA 2023.

Sebastian Toro

 @arenaalfaeducacion



Colombiano, Sebastian es un Ingeniero Mecánico, Analista, Trader y Profesor Universitario con más de 18 años de experiencia en mercados enfocado en renta variable. Es fundador de una de las academias más destacadas de Colombia, Arena Alfa, siendo referentes del mercado por más de 13 años. Ganador del premio al Mejor Educador en Redes Sociales en Los STA 2023.

Andrés Felipe Yepes

 @andresyepetrader



Uno de los traders colombianos más rentables, administrador de empresas, CEO y Fundador de una de las academias más importantes de Colombia, Golden Wolf Trading, en la que cuenta con aproximadamente 450 miembros y sigue en crecimiento. Tercer puesto en la categoría Mejor Trader de los STA 2023.

Agustin Natoli

 @joveninversor



Argentino y Estudiante en Lic. en Economía. Es uno de los traders más jóvenes y destacados de su país y Latam, también creador del canal sobre finanzas e inversiones llamado Joven Inversor, medio con el que cuenta con más de 1,1M de seguidores. Tercer puesto en la categoría Mejor Educador en Redes Sociales de los STA 2023.

Fernando Arias

 @psicologiaytrading



Trader intradía de origen español, Fernando es un asesor financiero internacional certificado por el Chartered Institute for Securities & Investment (CISI) y reconocido por la Financial Services Authority (FSA). Posee habilidades en economía y psicología, desempeñándose como trader independiente y autor del libro "Cómo no quemar una cuenta".

Bran de Salcedo

 @bran.desalcedo



Colombiano, Fundador y CEO de Eyetrade Academy, una de las academias de trading más destacadas de Colombia y Latinoamérica. Bran cuenta con más de 8 años de experiencia en los mercados y sus conocimientos lo han llevado a gestionar capitales reales de más de \$200mil USD.

Otros traders destacados

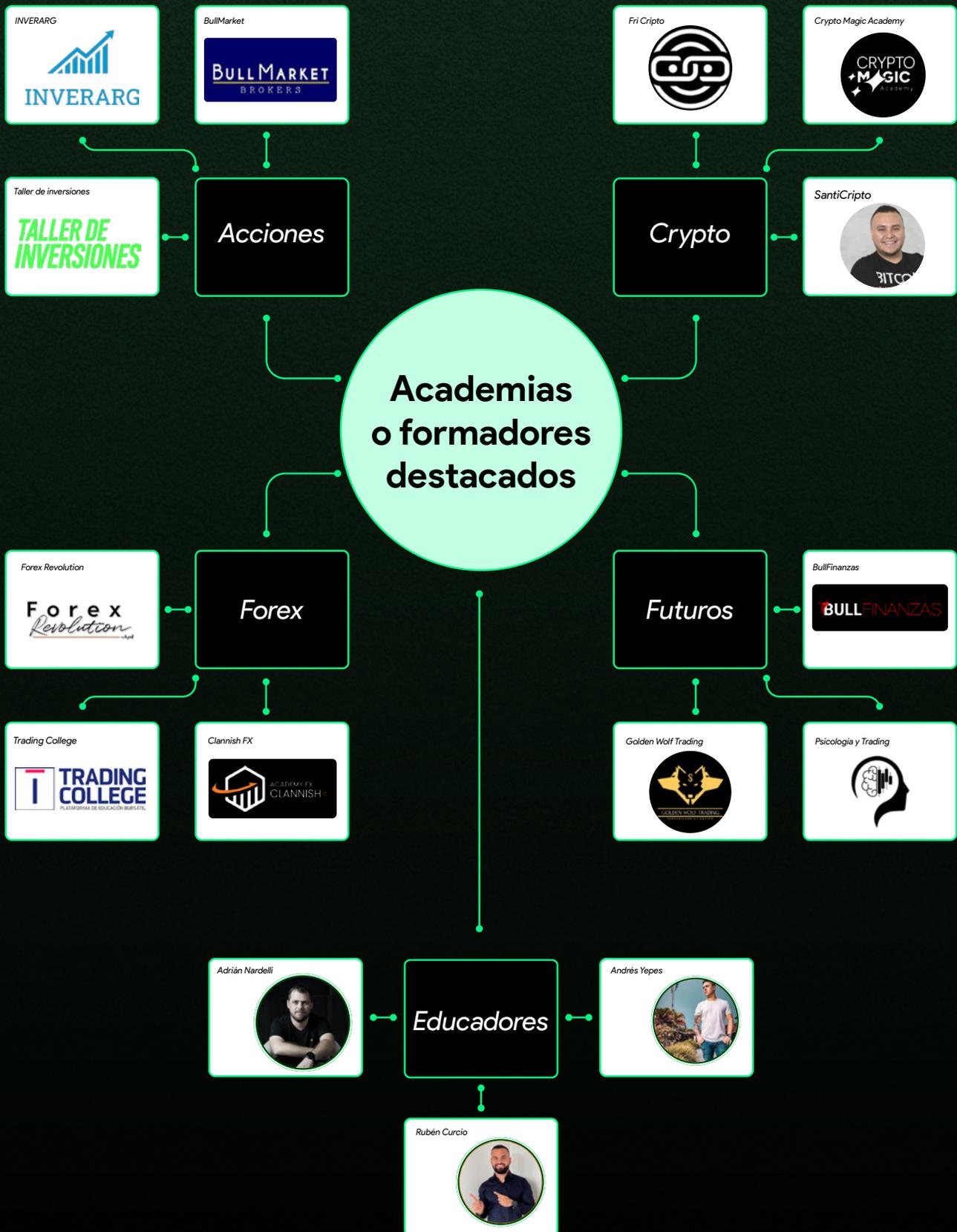
- Jared Esguerra | (@jarede)
- Franklin Ovalles | (@gocholive)
- Yeribel Castillo | (@yeribelcastillo_)
- Norberto Giudice | (@criptonorber)
- Andres Ricci | (@andresricciv)
- Gustavo Corvo | (@gus.corvo)
- Jontrader | (@jontradercom)
- Ruben Cano | (@rubencano01)
- Juan Pablo Vieira | (@juanpablovieirap)
- Fran Brenes | (@franbrenesadi)
- Irian Osorio | (@elmentorfx)
- Mariano Pascual | (@trading_emergente)
- Juan Casella | (@profit4u.club)
- Juliana Matiz | (@soyjulianamatiz)
- Andres Escobar | (@opcionesparainvertir)
- Pablo Gil | (@pablogiltrader)
- Ruben Dario Curcio | (@ruben_curcio)
- Ren Forex | (@ruben_curcio)
- Brandon Arcila | (@soycryptobrand)
- Federico Bustos | (@fbmentoring)

El año 2023 ha marcado un hito significativo en cuanto a avances tecnológicos, y el sector del trading no ha sido la excepción. Con la emergencia de innovadores instrumentos digitales, el progreso en la descentralización y la apertura de mercados y herramientas financieras revolucionarias, las posibilidades para los inversores se han multiplicado de manera notable. Esta evolución ha contribuido significativamente a la democratización de las inversiones, abriendo nuevas vías para aquellos que buscan optimizar los rendimientos de sus ahorros y fortalecer su patrimonio a largo plazo. La accesibilidad a diversas opciones de inversión se ha incrementado considerablemente, gracias al desarrollo de aplicaciones móviles y plataformas web. Estas herramientas ofrecen la ventaja de no exigir grandes sumas de capital, permitiendo así que personas con ahorros moderados exploren alternativas rentables para generar ingresos adicionales.

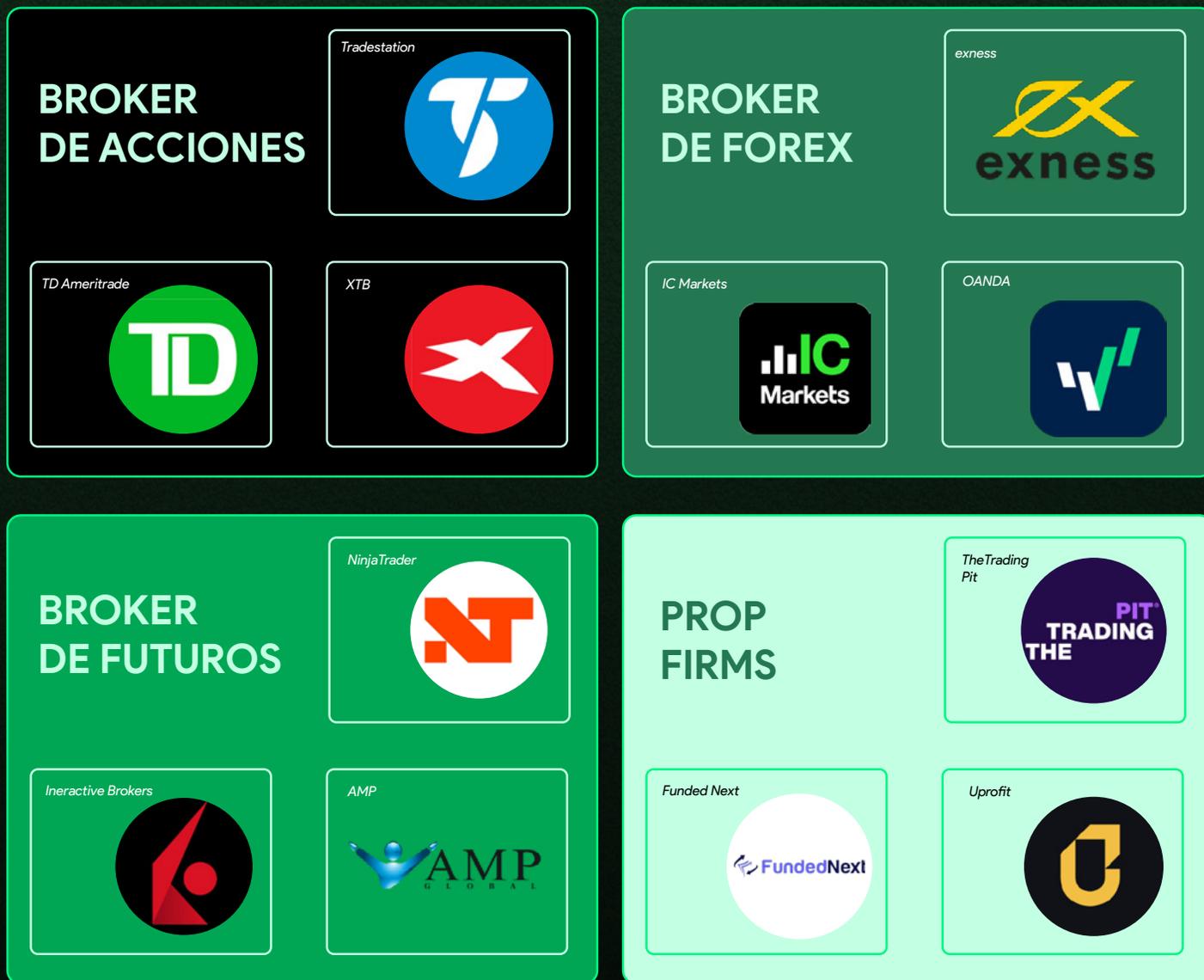
No obstante, el crecimiento exponencial de esta industria no está exento de desafíos, especialmente en lo que respecta a la protección de las inversiones y la fiabilidad de la información proporcionada para la toma de decisiones. Es crucial que los inversores realicen una investigación exhaustiva y adquieran un conocimiento profundo del sector, asumiendo una responsabilidad personal en sus decisiones de inversión.

Ante la complejidad que implica la toma de decisiones de inversión, el objetivo de este informe es proporcionar un análisis detallado y actualizado de los distintos actores del mercado en Latinoamérica. Nos centramos en destacar aquellas entidades que han sido reconocidas por los premios Swiset Trading Awards 2023 como referentes de confianza en el sector. Estas selecciones se basan en su sólida trayectoria y el valor significativo que han aportado a cientos o miles de traders a lo largo de su historia. En las siguientes secciones, presentaremos un panorama de algunas de las academias, brokers y empresas Prop Firms más relevantes identificadas hasta la fecha.

Academias o formadores destacados



Brokers y Prop Firms Destacados



En el panorama del trading en América Latina, hemos presenciado un mosaico de historias de éxito, caracterizadas por la aparición y evolución de diversas comunidades de trading, academias, influenciadores y creadores de contenido. Estos actores han enriquecido el sector a través de la transferencia de conocimiento, tanto en modalidades gratuitas como de pago. Hemos observado entidades que apenas están comenzando, otras de corta duración, y algunas que han logrado perdurar a lo largo de los años.

Una pregunta fundamental surge en este contexto: **¿Qué características o criterios son esenciales para que una comunidad de trading mantenga su relevancia a lo largo del tiempo?** Entre los factores clave, se incluyen la generación de contenido valioso de forma consistente, la identificación efectiva de canales de difusión donde se congrega su audiencia, la presentación de resultados verificables con cuentas auditadas, colaboraciones estratégicas con otros actores relevantes de la industria, una co-

municación constante con su comunidad, y la implementación de métricas que faciliten la identificación de áreas de mejora. Además, la paciencia y la perseverancia en la consecución de sus objetivos son indispensables.

En Swiset, hemos identificado varios actores cuyos resultados son notoriamente destacados, y nos complace haber acompañado a estos en su trayectoria.

Dentro de las academias de Trading, resaltan ejemplos como **Bull Finanzas en Argentina, fundada por Adrián Nardelli en 2015.** Desde nuestra colaboración en 2020, hemos sido testigos de su crecimiento, evidenciado en su base de **más de 4000 usuarios registrados en Swiset.** Este éxito se atribuye a la combinación de contenido de alta calidad, resultados comprobados, y una comunidad activa y comprometida, que ha permitido a Bull Finanzas consolidarse en Latinoamérica.

Otro caso notable es **Golden Wolf Trading (GWT) en Colombia, fundada por Andrés Yepes**. Esta academia ha demostrado una notable capacidad de adaptación a las cambiantes necesidades del mercado, enfocándose en la disciplina, reglas claras, y una gestión eficiente del capital. Su éxito se basa también en el acompañamiento constante a sus estudiantes, formando traders rentables y respaldados por los resultados del fundador y su equipo.

En cuanto a Brokers, **encontramos ejemplos exitosos como Exness, que ha centrado sus esfuerzos en brindar un excelente servicio al cliente y una alta velocidad de ejecución en su expansión hacia Latinoamérica**. Su política de retiros rápidos y su presencia activa en eventos ha fortalecido su posición como un broker de confianza para muchas comunidades.

Equiti, por otro lado, se ha distinguido por su enfoque en proporcionar a sus usuarios las herramientas y el apoyo necesarios para alcanzar sus objetivos. Sus iniciativas incluyen eventos, patrocinios, y facilidades de negociación, destacando su tarjeta débito que facilita transacciones.



Estos son solo algunos ejemplos de los muchos actores con los que hemos colaborado, y que merecen reconocimiento por su compromiso con la confianza y la excelencia, sirviendo de modelo a seguir en la industria.

Lecciones aprendidas

A lo largo de los años, hemos identificado numerosos casos de éxito en América Latina en diversos ámbitos y todos ellos comparten las siguientes características:

Enfoque en el usuario

El enfoque en el usuario ha ganado una importancia crítica en la industria del trading, particularmente entre los brokers, academias de trading y prop firms (firmas de propiedad). Estos actores del mercado han reconocido la necesidad de proporcionar no solo herramientas y plataformas de trading avanzadas, sino también educación, soporte y servicios personalizados para satisfacer las diversas necesidades y objetivos de sus usuarios. Esta tendencia se alinea con el creciente reconocimiento de que un enfoque centrado en el cliente puede resultar en una mayor satisfacción y lealtad del usuario, así como en un mejor rendimiento y sostenibilidad para las empresas del sector.

En el contexto del trading, este enfoque en el usuario se traduce en ofrecer plataformas más intuitivas y accesibles, recursos educativos que abarcan desde seminarios web y tutoriales hasta cursos completos de trading, y un soporte al cliente más reactivo y personalizado. La personalización y la adaptabilidad a las necesidades individuales se han convertido en aspectos clave para diferenciarse en un mercado cada vez más competitivo.



Además, la integración de la inteligencia artificial (AI) y el aprendizaje automático (ML) está revolucionando la forma en que los usuarios interactúan con las plataformas de trading. Estas tecnologías no solo mejoran la eficiencia y efectividad del trading, sino que también ofrecen insights más profundos y análisis predictivos, lo que puede ayudar a los traders a tomar decisiones más informadas.

Por otro lado, el mercado global de big data y análisis de negocios en 2022 fue valorado en \$294.16 mil millones y se anticipa que crecerá a \$662.63 mil millones para 2028. Se espera que el mercado crezca a una tasa compuesta anual (CAGR) del 14.48% durante el período de pronóstico de 2023-2028, con el segmento de software siendo el componente dominante. Este crecimiento está impulsado por la adopción creciente de software de análisis de big data por diversas organizaciones para facilitar la toma de decisiones mejorada y más rápida, así como para obtener una ventaja competitiva al analizar y actuar sobre la información de manera oportuna.

Estos desarrollos en la industria del trading reflejan una evolución hacia la adaptación a las necesidades cambiantes del mercado y los usuarios, con un enfoque en la innovación tecnológica y personalización del servicio al cliente.

El suministro de conocimiento y herramientas de calidad

En la industria del trading, el suministro de conocimiento y herramientas de calidad es un aspecto fundamental para el éxito y la sostenibilidad tanto de los traders individuales como de las instituciones. Este suministro se realiza a través de varias vías, cada una con su importancia y enfoque específico.

Educación y Formación

Academias de Trading y Cursos Online: Existen numerosas academias y plataformas online que ofrecen cursos de trading para todos los niveles, desde principiantes hasta avanzados. Estos cursos suelen cubrir una amplia gama de temas, incluyendo análisis técnico y fundamental, gestión del riesgo, estrategias de trading y psicología del trader.

Webinars y Talleres: Muchos brokers y empresas de análisis ofrecen webinars y talleres en línea. Estos eventos suelen ser interactivos y brindan la oportunidad de aprender de expertos en la industria, así como de compartir experiencias y estrategias con otros traders.

Mentorías y Coaching Personalizado: Para traders que buscan una guía más personalizada, hay opciones de mentoría y coaching. Estos servicios suelen ser ofrecidos por traders experimentados y se centran en el desarrollo de habilidades específicas, adaptándose a las necesidades individuales del trader.

La importancia de que mentores o educadores en la industria del trading cuenten con resultados reales y cuentas auditadas es fundamental por varias razones:

Credibilidad y Confianza:

Los resultados auditados son un testimonio de la efectividad y fiabilidad de las estrategias de trading enseñadas por el mentor o educador. Esto aumenta su credibilidad y construye confianza entre los estudiantes potenciales o traders novatos.

Transparencia:

Las cuentas auditadas proporcionan una visión transparente del desempeño del trader, permitiendo a los estudiantes evaluar objetivamente la competencia del mentor. Esto es crucial en una industria donde la promesa de altos retornos puede a veces ser engañosa.

Establecimiento de Expectativas Realistas:

Los resultados auditados son un testimonio de la efectividad y fiabilidad de las estrategias de trading enseñadas por el mentor o educador. Esto aumenta su credibilidad y construye confianza entre los estudiantes potenciales o traders novatos.

Demostración de Compromiso y Profesionalismo:

Las cuentas auditadas proporcionan una visión transparente del desempeño del trader, permitiendo a los estudiantes evaluar objetivamente la competencia del mentor. Esto es crucial en una industria donde la promesa de altos retornos puede a veces ser engañosa.





Swiset, al ofrecer servicios de auditoría, puede ayudar a los mentores y educadores a:

Verificar y Validar sus Resultados:

La auditoría proporciona una validación externa de sus estrategias y resultados de trading.

Mejorar su reputación:

Los mentores con cuentas auditadas por una plataforma reconocida como Swiset pueden mejorar su reputación y atractivo en la industria.

Distinguirse de la Competencia:

En un campo donde muchos pueden hacer afirmaciones no verificadas sobre su éxito, tener una cuenta auditada proporciona una ventaja competitiva tangible.

Fomentar la Confianza del Cliente:

Las cuentas auditadas proporcionan una visión transparente del desempeño del trader, permitiendo a los estudiantes evaluar objetivamente la competencia del mentor. Esto es crucial en una industria donde la promesa de altos retornos puede a veces ser engañosa.

Descubre cómo funciona la auditoría de cuentas [aquí](#)

Herramientas de Trading

Plataformas de Trading: Las plataformas modernas ofrecen una variedad de herramientas para el análisis de mercado, ejecución de operaciones y gestión de riesgos. Estas incluyen gráficos avanzados, indicadores técnicos, y a veces, herramientas de trading algorítmico.

Software de Análisis de Datos: Con el auge del big data, el análisis avanzado de datos se ha vuelto crucial en el trading. Herramientas de análisis predictivo y de modelado cuantitativo están disponibles para traders e inversores para ayudarles a tomar decisiones basadas en datos.

Aplicaciones Móviles: La movilidad es clave en el trading moderno. Muchos brokers y plataformas ofrecen aplicaciones móviles que permiten a los traders monitorear los mercados y ejecutar operaciones desde cualquier lugar.

Fomento de una Comunidad

Foros y Redes Sociales: Los foros de trading y grupos en redes sociales permiten a los traders compartir ideas, estrategias y experiencias. Estos espacios de discusión pueden ser valiosos para el aprendizaje colectivo y el soporte entre pares.

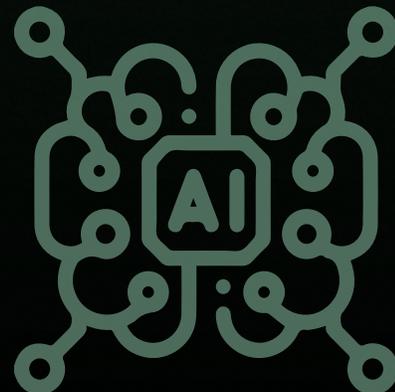
Eventos y Conferencias: Eventos presenciales y conferencias siguen siendo importantes para la industria, proporcionando oportunidades para el networking, el aprendizaje y la discusión de tendencias y desafíos en el mercado.

Regulación y Cumplimiento

Información y Cumplimiento Regulatorio: Con la evolución constante de las regulaciones en los mercados financieros, es crucial que los traders y las empresas de trading se mantengan informados y cumplan con las normativas vigentes. Los brokers y otras instituciones financieras suelen proporcionar recursos y asesoramiento en este ámbito.

Innovación Tecnológica

Integración de IA y ML: La inteligencia artificial y el aprendizaje automático están transformando la manera en que se analizan los mercados y se ejecutan las operaciones, ofreciendo nuevas oportunidades para los traders.



La agregación de valor a través de la experiencia de usuario

La agregación de valor a través de la experiencia de usuario es un aspecto crucial en la interacción entre usuarios y productos o servicios. Este enfoque no solo se concentra en las características funcionales de un producto o servicio, sino también en cómo el usuario interactúa con ellos y la calidad de esta experiencia. Veamos cómo se puede agregar valor a través de la experiencia de usuario:

Diseño Centrado en el Usuario:

Un diseño que se enfoca en las necesidades y preferencias del usuario facilitando una experiencia más intuitiva y satisfactoria. Esto incluye una interfaz fácil de usar, accesibilidad y una navegación lógica.

Personalización:

Ofrecer experiencias personalizadas según las preferencias y comportamientos del usuario incrementa su valor. Por ejemplo, en plataformas de trading, personalizar paneles de control y alertas según las estrategias de trading de cada usuario puede mejorar significativamente su experiencia.

Retroalimentación y Soporte al Usuario:

Un soporte al cliente efectivo y receptivo, así como canales para recibir y actuar según la retroalimentación de los usuarios, son esenciales para una experiencia de usuario positiva. Resolver problemas de manera rápida y eficiente construye confianza y fidelidad.

Consistencia a Través de Diversos Canales:

Una experiencia de usuario consistente a través de diferentes plataformas y dispositivos asegura que los usuarios disfruten de una interacción fluida y coherente, aumentando su satisfacción general.

Rapidez y Eficiencia:

En un mundo donde el tiempo es un recurso valioso, asegurar que las interacciones y transacciones sean rápidas y eficientes es crucial para una buena experiencia de usuario.

Seguridad y Privacidad:

Proteger la información del usuario y garantizar transacciones seguras son fundamentales para generar confianza y una experiencia de usuario positiva, especialmente en sectores como las finanzas o el comercio electrónico.

Inclusión y Accesibilidad:

Diseñar teniendo en cuenta la accesibilidad y la inclusión garantiza que una gama más amplia de usuarios pueda tener una experiencia satisfactoria y sin barreras.

Al centrarse en la experiencia del usuario, las empresas no solo mejoran la satisfacción y retención del cliente, sino que también pueden diferenciarse en mercados competitivos. Una experiencia de usuario excepcional se traduce en un valor agregado significativo, tanto para el usuario como para la empresa.

Estos son elementos clave para el desarrollo de comunidades exitosas y con un futuro prometedor, respaldadas por la validación constante de los traders que han sido parte de sus procesos.



Estos son elementos clave para el desarrollo de comunidades exitosas y con un futuro prometedor, respaldadas por la validación constante de los traders que han sido parte de sus procesos.

Tendencias Trading e Inversiones que marcaron la pauta en 2023

Inteligencia Artificial

El mundo de la Inteligencia Artificial (IA) ha evolucionado significativamente desde la prueba de Turing en 1956. Recientemente, tecnologías como ChatGPT han introducido capacidades innovadoras para los usuarios de internet, incluidos los traders. En los últimos dos años, la aplicación de IA en tareas cotidianas ha generado un crecimiento impresionante en diferentes sectores tecnológicos. En el ámbito del trading digital, la IA ha impactado tres áreas principales:

Trading Algorítmico

Durante más de una década, los softwares han permitido a los traders utilizar algoritmos para tomar decisiones de trading más eficaces. La IA actualmente alimenta estos algoritmos, permitiéndoles aprender y adaptarse en tiempo real, lo que mejora significativamente la velocidad y precisión en la toma de decisiones de trading.

Gestión de Clientes (Brokers)

La IA ha sido fundamental en la gestión de clientes para los brokers, simplificando tareas operativas complejas. Desde la verificación de identidad hasta el soporte al cliente, la IA ha permitido la personalización efectiva del onboarding y un soporte más directo y eficaz.

Análisis e Investigación de Mercado

La IA se utiliza para identificar patrones en los datos del mercado, predecir precios y generar insights. Herramientas como BloombergGPT, que se espera esté disponible en 2025, facilitarán decisiones de mercado basadas en información precisa.

En Swiset, nuestro objetivo es ser el "Bloomberg de los traders retail". Estamos a punto de lanzar características innovadoras basadas en IA para empoderar a los traders con herramientas más avanzadas.

Prop Firms

Sponsored By: Proprietary Firms Tech (PFT)

El Trading Propietario (Prop Trading) ha experimentado un crecimiento notable en los últimos años. Hay un notable crecimiento en el número de estas empresas, con alrededor de 20,000 Prop Firms sólo en los Estados Unidos. Además, Europa también está adoptando el trading propietario con entusiasmo. Esto indica un creciente interés y participación en el trading propietario a nivel mundial.

Mirando hacia el 2024, el trading propietario se proyecta como un campo fértil de oportunidades para los traders. Esta modalidad de trading, que permite a los traders operar con capital de una firma en lugar de su propio dinero, se perfila como una estrategia clave en el panorama financiero. Aquí se exploran algunas de las oportunidades proyectadas para el 2024 en el ámbito del trading propietario:

Avances Tecnológicos:

La IA se utiliza para identificar patrones en los datos del mercado, predecir precios y generar insights. Herramientas como BloombergGPT, que se espera esté disponible en 2025, facilitarán decisiones de mercado basadas en información precisa.

En Swiset, nuestro objetivo es ser el "Bloomberg de los traders retail". Estamos a punto de lanzar características innovadoras basadas en IA para empoderar a los traders con herramientas más avanzadas.

Expansión Global y Diversificación:

Se anticipa que más firms de trading propietario expandan sus operaciones a nivel global, ofreciendo oportunidades de trading en una variedad de mercados internacionales. Esto permitirá a los traders diversificar sus estrategias y explorar nuevos horizontes financieros.

Educación y Desarrollo de Habilidades:

Las firms de trading propietario pueden continuar invirtiendo en programas de educación y desarrollo para sus traders, proporcionando recursos para mejorar sus habilidades y conocimientos. Esto es crucial para mantenerse competitivo en un mercado en constante evolución.

Inclusión de Nuevos Mercados y Activos:

Con la posible inclusión de nuevos mercados y clases de activos, como las criptomonedas y los productos derivados, el trading propietario podría ofrecer un abanico aún más amplio de oportunidades de trading.

El trading propietario en 2024 se perfila como una gran oportunidad para los traders que buscan aprovechar las ventajas de un mercado global, tecnológicamente avanzado y regulado. Las empresas de trading propietario que se adapten rápidamente a estos cambios y ofrezcan recursos avanzados estarán en una posición privilegiada para capitalizar estas oportunidades.



PROPFIRMS.TECH
All in one solution for prop firms

Recientemente, Swiset ha formado una alianza significativa con Proprietary Firms Tech, facilitando a las comunidades y líderes la creación de sus propias pruebas de fondeo con tecnología confiable y de vanguardia. Esta alianza también ofrece a los vendedores la integración de Swiset de manera white-label, brindando estadísticas e insights de trading avanzados a cada trader.

Traders en los mercados 2023

Tendencias en Forex en 2023

Crecimiento de la Industria de Forex

La industria de Forex ha experimentado un crecimiento sustancial en el valor total de la industria y una disminución en el volumen diario global de operaciones de Forex. El valor total de la industria de Forex ha aumentado a \$2.73 cuatrillones en 2023, desde \$1.93 cuatrillones en 2019, lo que representa un aumento de aproximadamente el 41% en un período de 4 años. (Grossbard, 2023).

Volumen de Operaciones de Forex

Según la Encuesta de Volumen de Cambio de Divisas de América del Norte, el volumen diario promedio en instrumentos de cambio de divisas extranjeras en el mercado OTC (incluyendo transacciones al contado, a plazo, swaps de divisas y opciones) fue de \$918.4 mil millones en abril de 2023. El volumen diario promedio disminuyó desde la encuesta de octubre de 2022 en transacciones al contado, swaps y opciones OTC en un 10.6%, 1.9% y 19.4% respectivamente, mientras que las transacciones a plazo aumentaron en un 3.2%.



Factores Contribuyentes

La disminución del volumen de operaciones de Forex en 2023 puede atribuirse a varios factores, incluyendo la disminución en el valor del dólar, conflictos geopolíticos, la pandemia de COVID-19 y el fuerte desempeño económico global en la primera mitad del año.

Diversidad de Monedas

Junto con el mercado de las criptomonedas, el Forex sigue siendo un mercado financiero que opera las 24 horas del día y comprende más de 170 monedas diferentes.

Predominio de Pares de Divisas

Siete pares de divisas representan la mayor parte del volumen de operaciones de los mercados de Forex, representando alrededor del 80% de las operaciones en el mercado:

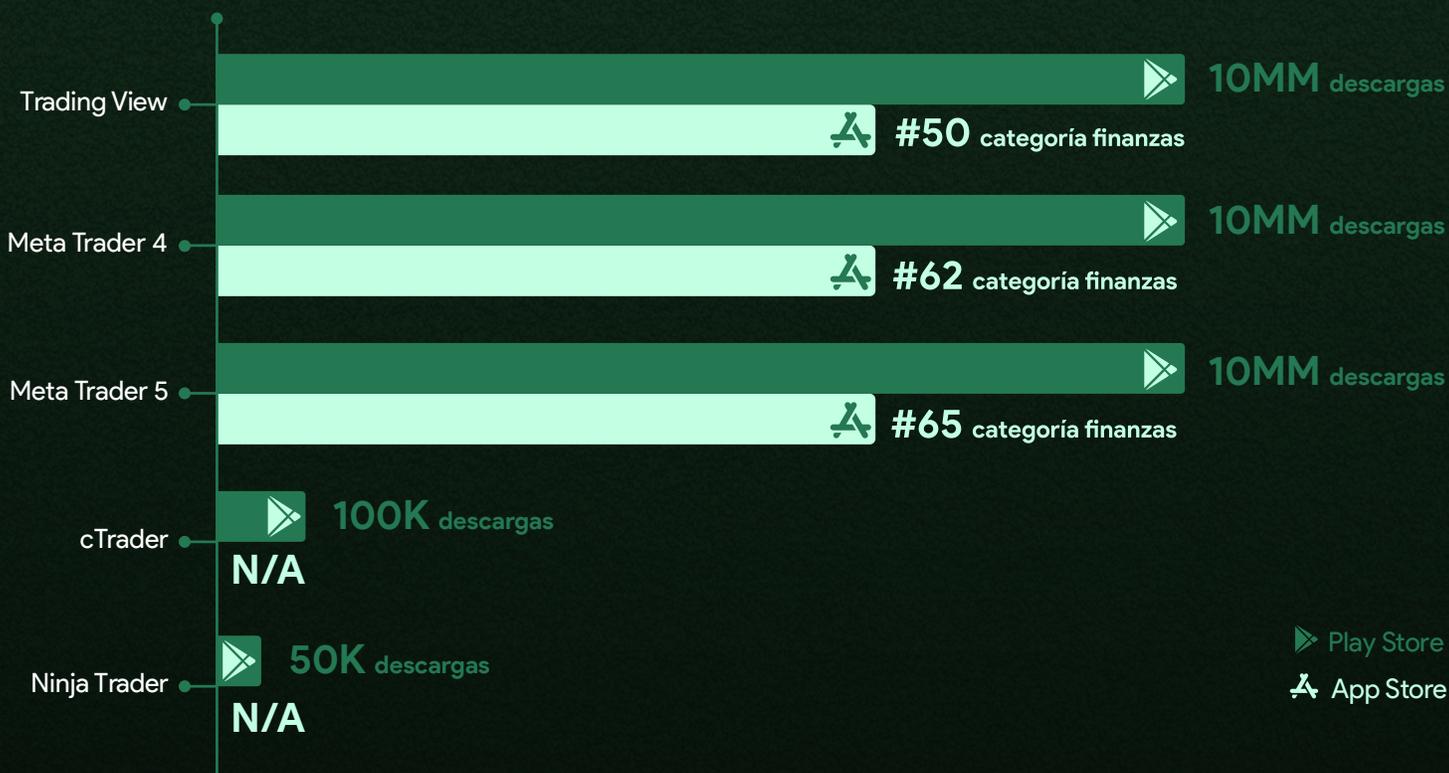
Activo	%
EUR/USD	27.95%
USD/JPY	13.34%
GBP/USD	11.27%
AUD/USD	6.37%
USDCAD	5.22%
USDCHF	4.63%
NZDUSD	4.08%

Uso de Plataformas de Trading

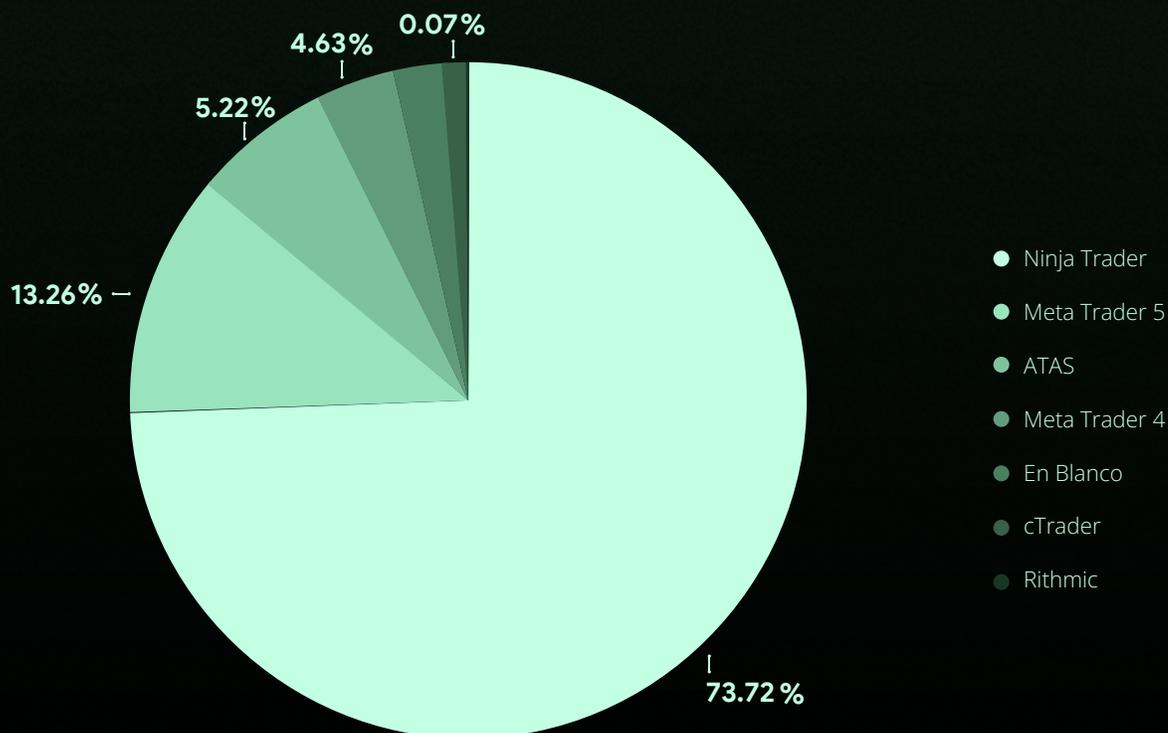
La mayoría de los traders utilizan MetaTrader 4 (MT4), seguido de MetaTrader 5 (MT5), cTrader, NinjaTrader y TradingView.

Uso de Plataformas de Trading

Descargas en móvil



Plataformas con mayor volumen de operativa de los usuarios de Swiset



Demografía de los Traders de Forex

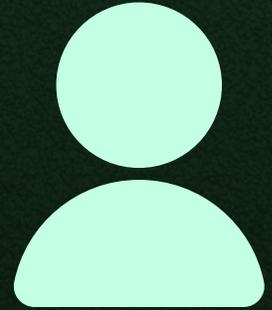
Desde una perspectiva demográfica, los traders de Forex son en su mayoría hombres, con una edad promedio de 43 años. La etnia más común entre los traders es la blanca, seguida por la asiática, hispana o latina, y negra o afroamericana.

Demografía de los traders

Hombres
43 años

Etnia:

- 1° Blanca**
- 2° Asiática**
- 3° Hispana/Latina**
- 4° Afroamericana**



Distribución Geográfica de los Traders de Forex

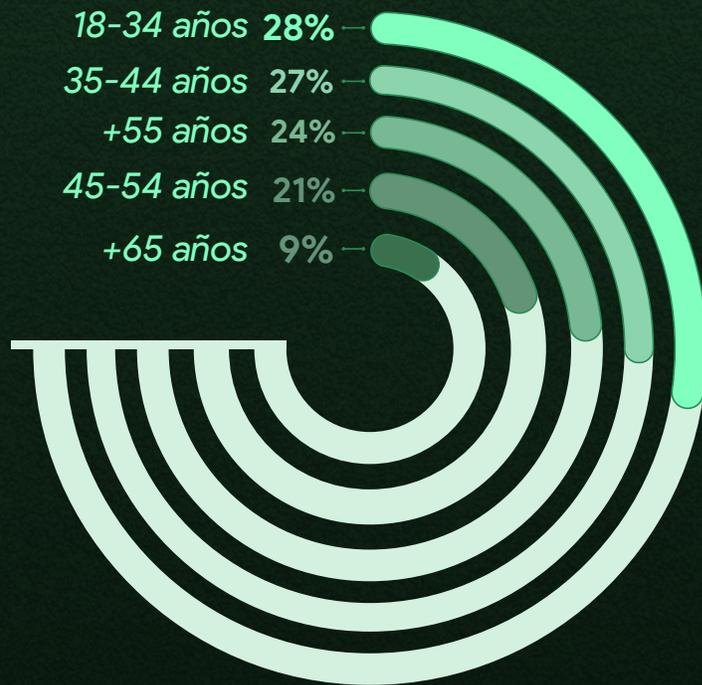
Según Justin Grossbard en su informe "Forex Trading Statistics", **Asia alberga alrededor de 3.2 millones de traders de Forex**, lo que representa la mayor concentración de traders en una región. **Europa y América del Norte tienen alrededor de 1.5 millones de traders de Forex** cada una.

América Latina alberga aproximadamente 1.4 millones de traders de Forex, mientras que **África tiene alrededor de 1.3 millones de traders de Forex**. **Oceanía cuenta con cerca de 200,000 traders de Forex**.



Distribución por Edad de los Traders de Forex

El **27%** de los traders de Forex pertenecen al grupo de edad de 18 a 34 años. El grupo de edad de 35 a 44 años representa el **28%** de los traders. El grupo de edad de 45 a 54 años representa el **21%** de los traders. Solo el **24%** de los traders tienen más de 55 años, y solo el **9%** tiene más de 65 años.



Tendencias en el Mercado de Acciones en 2023

Crecimiento del Mercado de Acciones en 2023

Las acciones estadounidenses registraron fuertes ganancias en el primer semestre de 2023. El índice tecnológico Nasdaq Composite subió un 31.7%, registrando su mejor comienzo de año desde 1983. El índice de referencia S&P 500 subió un 15.9%, registrando su mejor primer semestre desde 2019. Mientras tanto, el Dow Jones Industrial Average, que toma en cuenta las acciones de gran capitalización, es el de menor rendimiento relativo, con una subida de sólo el 3.8%.

En marzo de 2023, los tres primeros puestos del índice Dow Jones los ocupaban tres compañías estadounidenses que desarrollan su actividad en el sector tecnológico: Apple, Microsoft y Alphabet. En octubre de 2023, Inditex lideraba nuevamente el ranking con una capitalización bursátil superior a los 100.000 millones de euros, seguida de Iberdrola.



Sentimiento de los Inversores y Traders

A pesar de estos desafíos, la encuesta de sentimientos de la Asociación Americana de Inversores Individuales (AAII) mostró que el porcentaje de encuestados que informaron ser optimistas volvió a subir por encima del 30% por primera vez desde la primera semana del año. En resumen, aunque el mercado ha enfrentado varios desafíos en 2023, el sentimiento general de los inversores y traders ha sido de optimismo cauteloso.



Tendencias de Commodities en 2023

Las interrupciones de la cadena de suministro global derivadas de la pandemia de Covid-19 disminuyeron en 2023. Junto con el aumento de los volúmenes de producción de productos básicos agrícolas, esto provocó una caída del 8,6 % en el índice de alimentos, piensos y bebidas. Aunque el número de transacciones se redujo alrededor de un 20% con respecto al año anterior, el total recaudado por estas operaciones fue de 865.000 millones de euros, un 14% más que en 2021 y, por sexto año consecutivo, un nuevo récord.

Comportamiento del Mercado de Commodities en 2023

Las materias primas tienen la perspectiva más sólida de cualquier clase de activos en 2023, con un entorno macroeconómico perfecto e inventarios críticamente bajos para casi todas las materias primas clave, según Goldman Sachs. La percepción de un alza en las tasas de interés en los países desarrollados, en medio de los altos precios de los commodities, crea una perspectiva positiva para la mayoría de las monedas emergentes. En 2023, en particular, con la posible transición de La Niña a El Niño, se espera un aumento en los precios de los commodities.

Influencia del Conflicto en Oriente Medio en los Precios del Petróleo, Oro y Otros Commodities

El conflicto en Oriente Medio ha generado preocupaciones que pueden afectar el suministro de crudo en la región, lo que ha llevado a un aumento en los precios del petróleo. Según los informes, los precios del petróleo subieron hasta un 7.46% en una semana debido a las preocupaciones del mercado por el conflicto en Israel. Este conflicto también ha generado preocupaciones que pueden afectar el suministro de crudo en la región, lo que ha llevado a un aumento en los precios del oro. El ataque a Israel puede generar un incremento en los precios del oro debido a la búsqueda de activos refugio por parte de los inversores.

Además, el conflicto en Oriente Medio podría generar un "doble impacto" en los mercados mundiales de productos básicos. Hasta el momento, los efectos en los mercados mundiales de productos básicos han sido limitados. Desde que estalló el conflicto, los precios generales del petróleo han aumentado alrededor de un 6 %. Los precios de los productos básicos agrícolas, la mayoría de los metales y otros productos básicos apenas se han movido. Las perspectivas para los precios de los productos básicos se pueden ensombrecer rápidamente si el conflicto se intensifica. En el informe se describe lo que podría suceder en tres escenarios de riesgo basados en la experiencia.

Total Recaudado

▲ ▲ ▲ € 865'000

000.000

EUR

Alimentos, piensos y bebidas

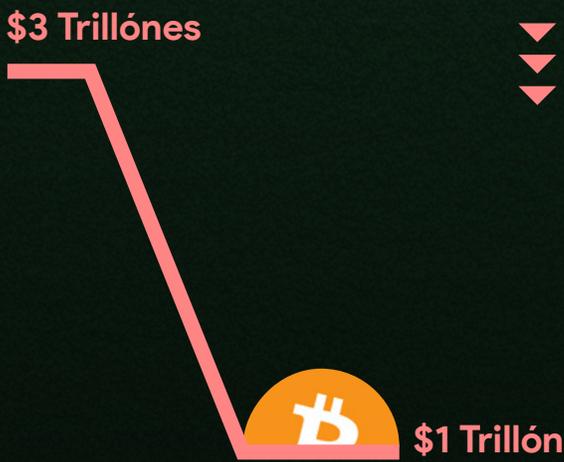
Precios generales del petróleo luego del conflicto



7.5%

Tendencias en el Mercado de Criptomonedas en 2023

El mercado de criptomonedas ha experimentado cambios significativos recientemente. **El precio del Bitcoin se recuperó alrededor del 60%** en el año hasta aproximadamente \$27,000, pero aún está muy por debajo de su pico de \$69,000 en noviembre de 2021. El valor total del mercado se ha reducido de casi **\$3 Trillones a alrededor de \$1 trillón**. Los volúmenes de comercio han disminuido notablemente, particularmente en sectores como los tokens no fungibles (NFTs), con el 95% de las colecciones de NFT siendo casi sin valor.

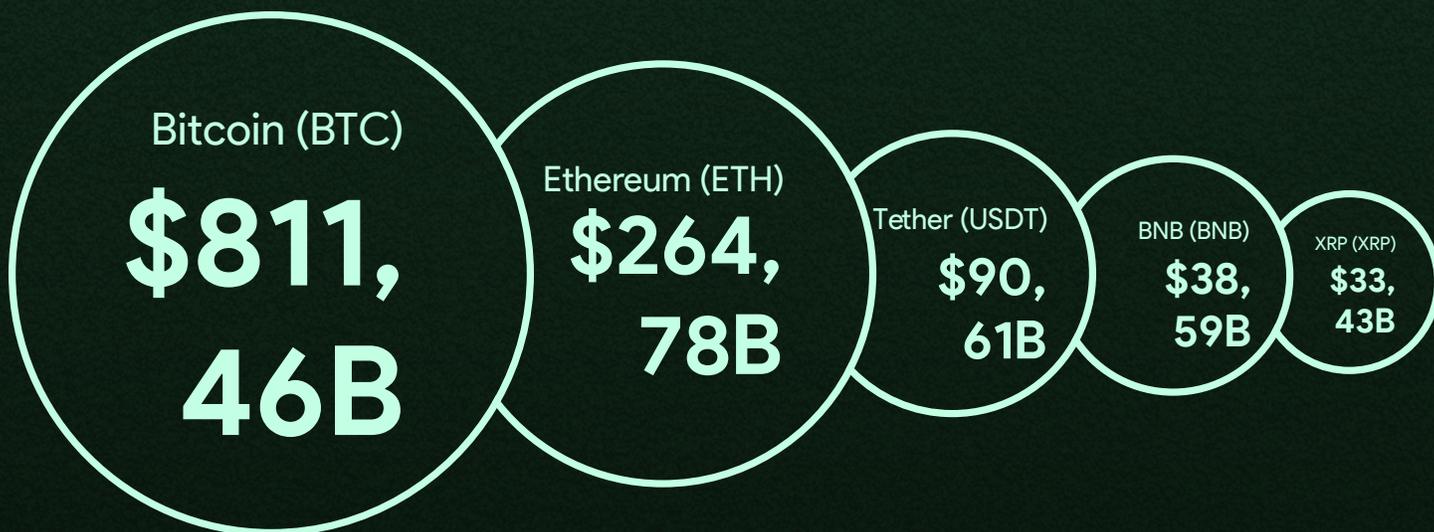


Las inversiones de capital de riesgo en proyectos de cripto y blockchain también han caído drásticamente. El empleo en el sector cripto ha disminuido después de un período de crecimiento. Los desafíos legales y el escrutinio regulatorio han aumentado, especialmente tras la crisis de FTX, afectando a empresas como Binance y Coinbase. A pesar de estos desafíos, hay señales de resiliencia y adaptación, con instituciones financieras tradicionales mostrando interés en el sector, lo que podría señalar un cambio hacia una mayor institucionalización y regulación en la industria de las criptomonedas.

Los reguladores han endurecido su supervisión, centrándose en grandes intercambios como Binance, Coinbase y Kraken. La Unión Europea, Hong Kong y Dubái han introducido nuevos marcos regulatorios para las criptomonedas.



Top 5 criptomonedas con mayor volumen de trading en el año 2023:



Stablecoins:

Pilar Fundamental y Crecimiento Explosivo en el Mercado Cripto

Las stablecoins representan una de las mayores oportunidades en el ecosistema cripto, ya que juegan un papel crucial al permitir a los participantes del mercado valorar activos en una moneda común y retener activos en la cadena de bloques durante períodos de mayor volatilidad del mercado.

Aproximadamente **145 billones de dólares en stablecoins** están actualmente en circulación, representando alrededor del 17-18% de la capitalización total del mercado cripto. Eso es más de 5 veces mayor que el ratio de stablecoins del 3,4% a principios de 2021 frente a una capitalización de mercado de tamaño similar.

Las transacciones que involucran sólo las cuatro principales stablecoins por capitalización de mercado (USDT, USDC, BUSD y DAI) representan un 76% de todos los volúmenes de negociación en los intercambios centralizados, según CryptoCompare.

El volumen de negociación diario promedio de criptomonedas es de **120 billones de dólares.**

El volumen de negociación diario de cripto alcanzó un pico de **500 billones de dólares en mayo de 2021 y se estabilizó en un promedio de 120 billones de dólares por día.**

Si bien entender la capitalización de mercado de las criptomonedas es importante, una de las estadísticas de volumen de criptomonedas más importantes es el índice de volumen de negociación diario. Las transacciones de criptomonedas garantizan privacidad, velocidad y comisiones mínimas, lo que las hace preferibles sobre las transferencias bancarias estándar. Gracias a estos beneficios, millones de transacciones cripto

tienen lugar todos los días, con un volumen de negociación total promedio de 120 billones de dólares por día.

Bitcoin domina más del 40% del mercado de criptomonedas.

Con una capitalización de mercado de casi 1 billón de dólares estadounidenses, **Bitcoin tiene una dominancia de mercado de más del 40%. Le sigue Ether, que cuenta con una dominancia del 20%, y otras monedas como Solana y XRP.**

Se predice que el mercado de criptomonedas crecerá a una tasa anual de casi el 13% hasta el 2030.

Durante los últimos 18 meses, el mercado de criptomonedas ha crecido a una tasa sin precedentes. Sin embargo, gracias a la popularidad de invertir en cripto y al aumento de la accesibilidad y usabilidad de las criptomonedas, se espera que el mercado global de monedas digitales continúe creciendo a una tasa del 13% hasta el 2030.

Nigeria (32%), Vietnam (21%) y Filipinas (20%) son los tres países con el mayor porcentaje de usuarios de criptomonedas.

Uno de los usos únicos de las criptos es que las monedas virtuales proporcionan una alternativa válida y segura para países con monedas nacionales volátiles. Según las estadísticas de criptomonedas por país de Yahoo! Finance, la mayoría de los usuarios de cripto a nivel mundial se encuentran en economías emergentes, incluyendo Nigeria, Vietnam, Filipinas, Turquía e India.

Índices Bursátiles

Según la Index Industry Association, hay más de 3 millones de índices bursátiles en el mundo. Por lo tanto, existen numerosas formas de clasificar los índices bursátiles, por ejemplo:

- **Geográficamente:**

Esto incluye las listas de acciones de empresas que representan un país específico o un grupo de países, como la Unión Europea, por ejemplo.

- **Por el número de empresas incluidas en el índice.**

- **Por el método que proporciona la base para calcular el valor del índice.**

- **Por industria:**

Incluye acciones de varias empresas líderes en diferentes industrias, como manufactura, transporte, suministro de gas y electricidad, etc.; y muchas otras.

Índices más negociados por volumen

NASDAQ-100: Con un volumen de negociación promedio de \$5.737 billones de dólares.

La Asociación Nacional de Agentes de Bolsa Cotización Automatizada o NASDAQ es uno de los índices más grandes de EE. UU. Se calculó por primera vez en 1985. El índice incluye 103 acciones de 100 empresas de alta tecnología de mediana y gran capitalización de EE. UU. que se negocian en el sistema de mercado Nasdaq. Estas son principalmente participaciones en Internet, electrónica y fabricantes de software.

Las acciones de corporaciones tecnológicas gigantes como Apple, Microsoft, Amazon, Facebook, Alphabet (Google) y Tesla constituyen la mayor parte del índice.

S&P 500: Con un volumen de negociación promedio de \$4.996 billones de dólares.

El Índice Compuesto 500 de Standard and Poor's es uno de los principales índices bursátiles estadounidenses. Se calculó por primera vez en marzo de 1957. El índice consta de 505 acciones de las 500 empresas más grandes de EE. UU. Juntas, representan aproximadamente el 80% de la capitalización del mercado estadounidense completo.

Los gigantes de TI como Microsoft y Apple constituyen la mayor parte del S&P 500. Otras grandes corporaciones incluidas en este índice son Amazon, Facebook, Google, Berkshire Hathaway, Johnson & Johnson y Visa.

Hang Seng Index: Con un volumen de negociación promedio de \$2.929 billones de dólares.

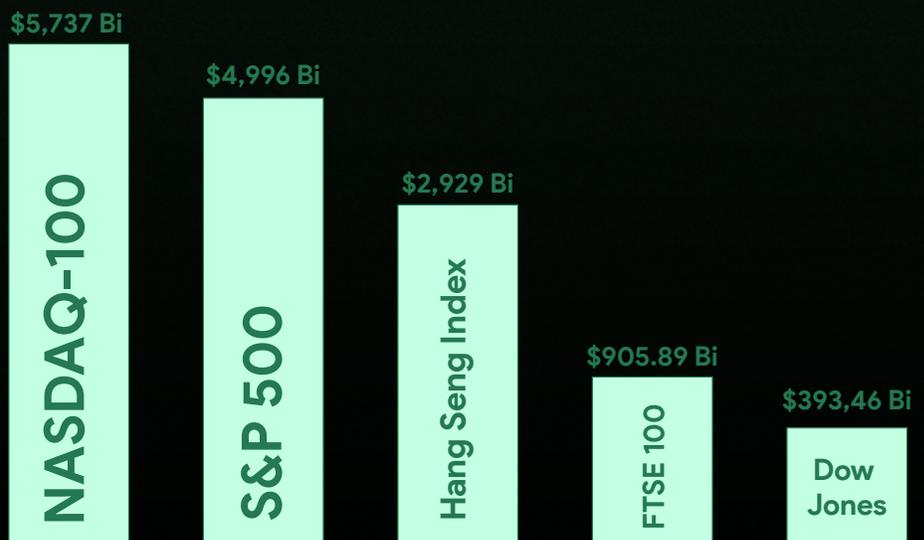
El Índice Hang Seng es el principal índice de la Bolsa de Valores de Hong Kong, una de las más poderosas en el sudeste asiático. El índice incluye a corporaciones enormes como HSBC, China Construction Bank, Banco Industrial y Comercial de China y Banco de China. En total, son los bancos más grandes del mundo.

FTSE 100: Con un volumen de negociación promedio de \$905.89 millones de dólares.

El Financial Times Stock Exchange (FTSE) es el principal índice del Reino Unido. Incluye cien acciones con la máxima capitalización en la Bolsa de Valores de Londres. El índice se calculó por primera vez en 1984. HSBC, Royal Dutch Shell y BP constituyen la mayor parte de este índice.

Dow Jones Industrial Average: Con un volumen de negociación promedio de \$393.46 millones de dólares

El Dow Jones moderno incluye 30 grandes empresas (blue chips) que cotizan en los mercados de valores de EE. UU., ponderadas por sus precios: se tiene en cuenta el valor de cada acción y la suma se divide por el número de empresas que constituyen el índice. Cuanto mayor es el valor de una acción, más afecta el cambio relativo en su valor al índice. Algunas de las principales empresas que constituyen el índice son Coca-Cola, IBM, Intel, Microsoft y General Motors.



Herramientas y Recursos Esenciales para Traders e Inversionistas

Adentrarse en el complejo universo financiero exige más que simples instintos; demanda las herramientas y recursos adecuados.

Software y Aplicaciones Recomendadas:

Swiset: Es una plataforma que busca facilitar el entendimiento del trading y hacerlo accesible a todas las personas, esto lo hace mediante múltiples herramientas que hacen que el trading deje de ser algo complejo y confuso, y pase a ser sinónimo de accesibilidad y facilidad. Por otro lado, Swiset también tiene un enfoque centrado en hacer que todos sus usuarios mejoren su operativa gracias a las múltiples herramientas que ofrecen.

MetaTrader: Una plataforma de trading popular que ofrece análisis técnico avanzado, gráficos en tiempo real y la capacidad de ejecutar operaciones directamente desde la plataforma. Ideal para traders técnicos.

TradingView: Una plataforma basada en la web que proporciona gráficos avanzados, herramientas de dibujo y la capacidad de colaborar con otros traders. Es conocida por su interfaz intuitiva y funciones sociales.

Fuentes de Información y Educación:

Bloomberg, CNBC, Reuters, Swiset's Blog:

Estos sitios web ofrecen noticias financieras en tiempo real, análisis del mercado, blogs informativos y entrevistas con expertos. Son esenciales para mantenerse informado sobre eventos que podrían afectar los mercados.

Investopedia, Udemy: Plataformas educativas en línea que proporcionan recursos para mejorar las habilidades de trading. Desde conceptos básicos hasta estrategias avanzadas, estas plataformas son valiosas para la educación continua.

Libros de Trading Más Leídos

"El camino del trader legendario" de Adrian Nardelli

Adrian Nardelli comparte estrategias y consejos para traders, enfocándose en la psicología, gestión del riesgo y disciplina. El libro utiliza ejemplos prácticos para enseñar un enfoque sistemático en el trading.

"Trading al día" de Emilio Ruiz

Emilio Ruiz presenta estrategias para el trading diario, con énfasis en análisis técnico y tácticas de corto plazo. El libro combina teoría y estudios de caso, orientados a manejar la volatilidad del mercado.

"Cómo no quemar una cuenta" de Fernando Arias

Fernando Arias aborda uno de los desafíos más comunes entre los nuevos traders: cómo evitar pérdidas significativas. El libro se centra en la gestión del riesgo, la importancia de un plan de trading sólido y el desarrollo de una mentalidad adecuada para el éxito a largo plazo.

"A Random Walk Down Wall Street"

Escrito por Burton Malkiel, este libro explora la teoría del paseo aleatorio y cómo los mercados son eficientes. Es un texto fundamental para entender la teoría financiera moderna.

"Market Wizards": De Jack D. Schwager

este libro presenta entrevistas con traders exitosos y ofrece perspectivas valiosas sobre sus estrategias y mentalidades.

Los Podcast de Trading Más Escuchados:

Chat With Traders:

Este podcast entrevista a traders exitosos de diversos campos, proporcionando conocimientos prácticos y experiencias del mundo real.

The Investors Podcast:

Ofrece análisis profundo de inversiones, discutiendo estrategias y tendencias del mercado con expertos invitados.

Genios del Trading:

Un podcast que ofrece entrevistas con traders expertos, análisis de mercado y consejos prácticos para mejorar en el trading.

Psicología y Trading:

Este podcast se centra en la influencia de la psicología en el trading, abordando temas como el manejo de emociones y la disciplina mental.

Portales Informativos:

Forex Factory, Valora Analitik, Yahoo Finance, Investing.com, Financial Times, Swiset's Blog:

Estos portales ofrecen información detallada sobre acciones, índices, divisas y materias primas. Son esenciales para realizar un seguimiento en tiempo real de los movimientos del mercado.

Transformando las Finanzas: Innovaciones Fintech en Trading e Inversiones del Mundo Hispanohablante

Swiset, eToro en español, Renta 4:

Plataformas fintech que ofrecen servicios en español, permitiendo a los inversores acceder a una amplia gama de instrumentos financieros. Desde trading social hasta gestión de carteras. Estas plataformas son clave para los hispanohablantes ya que pueden aportar insights valiosos para mejorar o adecuar su operativa según sea necesario.

¿Qué nos depara el 2024?

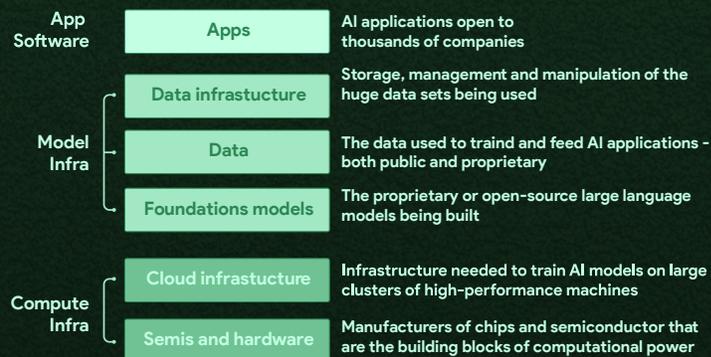
Después de un 2023 marcado por eventos significativos que han tenido un impacto considerable en el mercado de valores, como la alta inflación, las elevadas tasas de interés, la invasión de Rusia a Ucrania y el conflicto entre Israel y Palestina, entre otros, nos dirigimos hacia un 2024 que se vislumbra más prometedor para el mercado y los inversionistas. Este año presenta diversas oportunidades y posibles tendencias que explicaremos a continuación.

2024

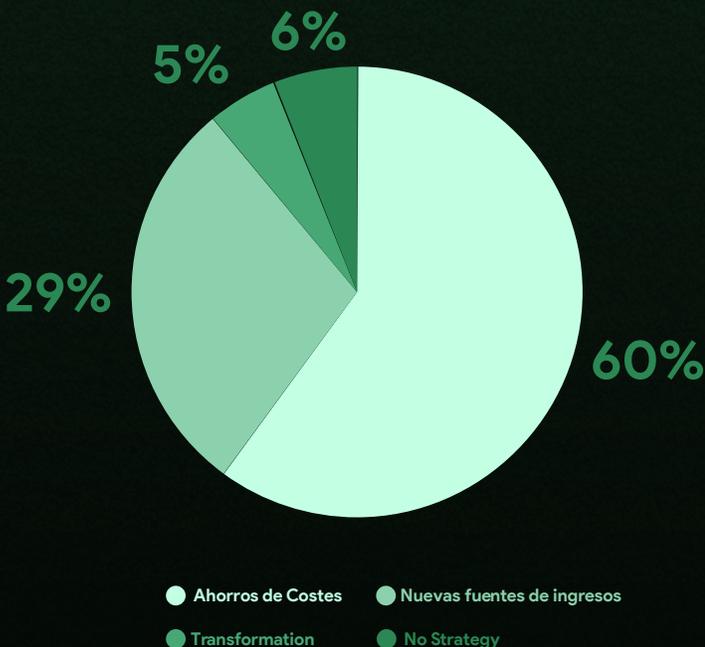
La IA se toma Wall Street:

Anticipándonos a un año económico notablemente diferente al que estamos dejando atrás, con un 2023 marcado por un aumento en las tasas de interés y proyectando recortes para el 2024, observamos un cambio sustancial en la dinámica del mercado. La disminución de las tasas de interés históricamente ha generado una mayor confianza en el mercado de acciones, llevando a los inversionistas a abrazar más el riesgo y buscar oportunidades de alto impacto en sus carteras.

Es en este contexto donde la Inteligencia Artificial (IA) desempeña un papel crucial, especialmente tras la materialización de avances como el Chat GPT de Open AI, que ha acercado el poder de la inteligencia artificial a un público más amplio. La IA continuará liderando el crecimiento tecnológico y bursátil en Estados Unidos, como lo destaca Simona Paravani Mellinshoff, Global CIO de BlackRock MultiAsset Strategies & Solutions: "Estamos ponderando significativamente el papel de la inteligencia artificial en las acciones tecnológicas a corto plazo. Observamos la persistencia de la resistencia en las ganancias del sector tecnológico y anticipamos que será un impulsor clave del crecimiento general de las utilidades corporativas en Estados Unidos en 2024".



El avance continuo de la inteligencia artificial (IA) demuestra que, si bien sigue siendo una tecnología en constante evolución, su potencial es innegablemente poderoso y productivo. Esta naturaleza "naciente" subraya el vasto espacio disponible para la creación de nuevas aplicaciones y una expansión significativa de los beneficios en diversos sectores. La capacidad de la IA para adaptarse y crecer abre la puerta a oportunidades continuas de innovación, promoviendo un espectro más amplio de aplicaciones y ventajas que están destinadas a transformar aún más nuestro entorno tecnológico y empresarial.



Continuando la tendencia de crecimiento que ha dejado la inteligencia artificial (IA), especialmente con avances como Chat GPT, aún existe un amplio espacio para el desarrollo de modelos de IA más efectivos y de mayor calidad, accesibles para un público más amplio. En BlackRock, identifican "oportunidades de inversión ascendiendo en la cadena a medida que la tecnología evoluciona, desde fabricantes de hardware hasta infraestructura digital y de datos, y finalmente hacia aplicaciones".

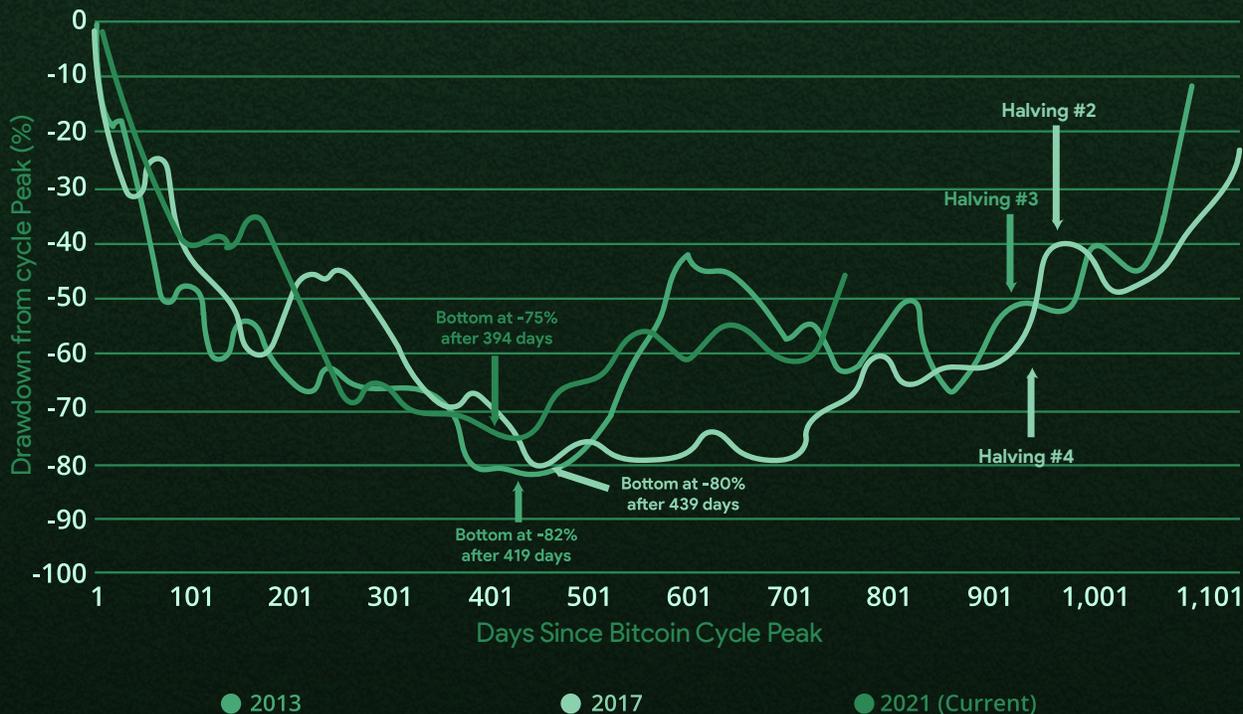
Bitcoin, Criptomonedas y ETF:

Cada año, Bitcoin y las criptomonedas captan la atención, pero el 2024 destaca por la posible aprobación del nuevo ETF de Bitcoin. Este evento no es simplemente un instrumento nuevo; los inversionistas y grandes fondos valoran el ETF como el vehículo que permitirá a los entes regulatorios dar un paso hacia la exposición en criptomonedas de manera segura y responsable. La aprobación implica un riguroso proceso de la SEC para comprender el ETF, garantizar la seguridad de los inversores y evaluar la capacidad de los emisores para administrarlo.

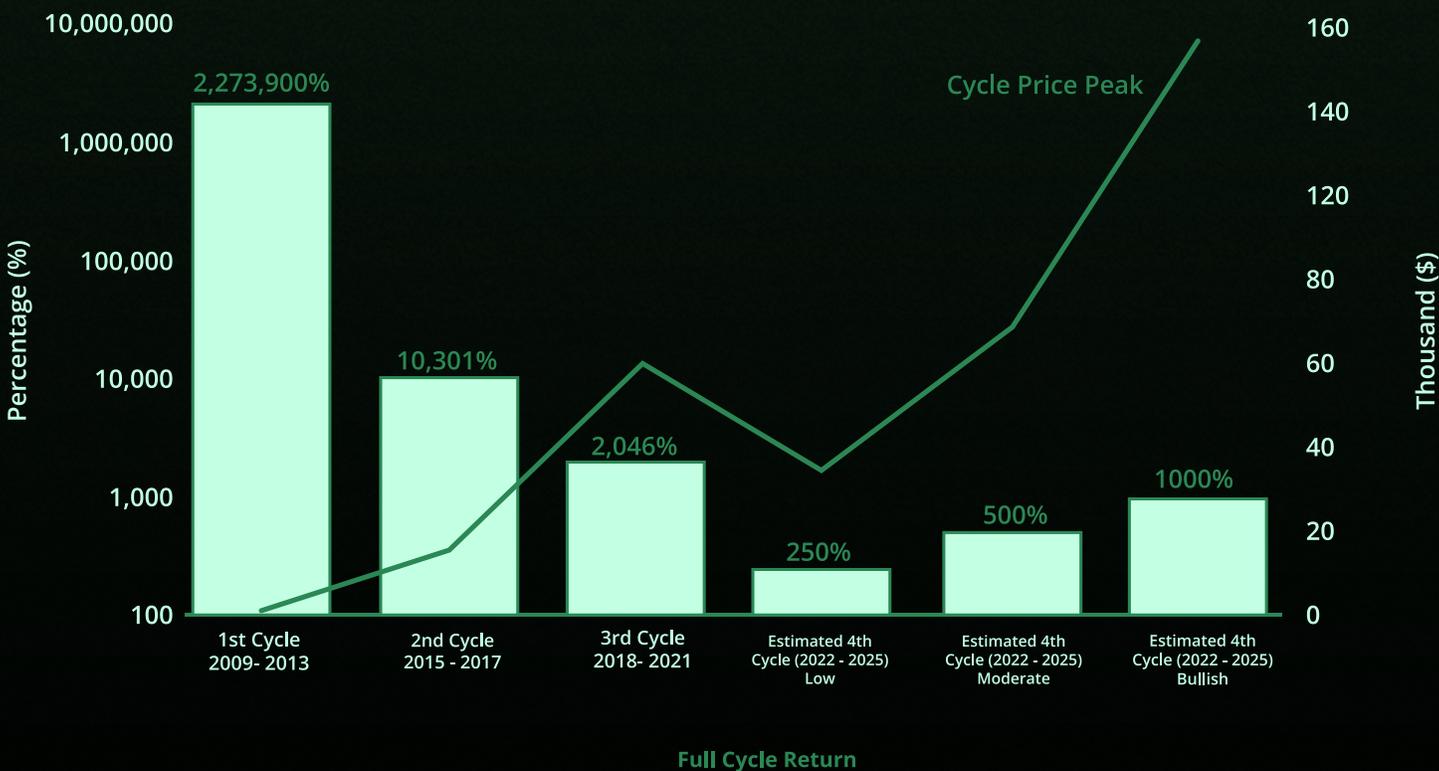
Aunque se estima que la aprobación del ETF podría llegar en enero de 2024, algunos inversionistas creen que el Bitcoin podría alcanzar nuevos récords, posiblemente llegando a los míticos \$100,000. Factores que respaldan esta creencia incluyen una mayor disposición al riesgo por parte de los inversionistas, la posibilidad de que los Asesores de Inversiones Registrados (RIA) participen en Bitcoin, el cumplimiento normativo que limita la exposición en plataformas como Coinbase, y la simplicidad de invertir en un ETF.

Se espera que al menos 2 billones de dólares fluyan hacia el Bitcoin ETF en el primer trimestre del 2024, según las expectativas de los inversores.

No podemos pasar por alto dos factores que traerán volatilidad al mercado el próximo año. En la primera mitad del año, se espera el conocido Halving, que ocurre cada cuatro años y busca reducir la oferta de Bitcoin a la mitad, disminuyendo las recompensas de minería de 6.25 Bitcoins a 3.125 bitcoins. Este evento ha demostrado históricamente beneficiar el precio de Bitcoin, como se ilustra en la gráfica que muestra los últimos tres ciclos del Bitcoin, incluyendo cambios de tendencia y el próximo Halving programado para abril.



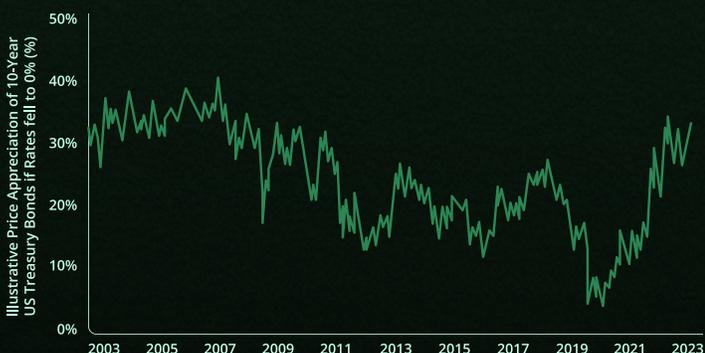
Por otro lado, en el segundo semestre, se avecinan elecciones en Estados Unidos, un evento que potencialmente introducirá volatilidad en el sector. En caso de una victoria de Donald Trump, se espera que beneficie al Bitcoin, generando optimismo al reducir la política hostil de la SEC en relación con la regulación de Bitcoin. Matthew Sigel de VanEck sostiene la perspectiva de que “el precio de Bitcoin alcanzará un máximo histórico el 9 de noviembre, exactamente 3 años después de su último máximo histórico. (Recordemos que el repunte de Bitcoin en noviembre de 2020 también ocurrió exactamente tres años después de su máximo histórico de noviembre de 2017)”.



Bonos Tasas atractivas o Precios atractivos

El panorama de los bonos se prepara para una nueva fase de creación de valor en el próximo año. Aunque el 2023 fue testigo de un aprovechamiento excepcional de rendimientos no vistos en las últimas tres décadas, con los datos económicos desacelerándose y las políticas monetarias de los bancos centrales surtiendo efecto, el 2024 se perfila como el año de recortes en las tasas. Este cambio de dirección creará una demanda significativa para obtener beneficios en el mercado de bonos a través de los precios. Es esencial recordar que existe una relación inversamente proporcional entre las tasas y los precios de los bonos. En este contexto, los inversores deberán ajustar sus estrategias para aprovechar las oportunidades emergentes y navegar por el cambiante paisaje de los bonos en un entorno de tasas decrecientes.

El ajuste a estas nuevas condiciones requerirá un enfoque más estratégico y la consideración de factores como la duración de los bonos y las expectativas económicas. La diversificación cuidadosa de la cartera y la vigilancia constante de las tendencias del mercado se vuelven aún más cruciales en este entorno. A medida que nos adentramos en el 2024, la capacidad de adaptación y la comprensión de las dinámicas del mercado serán clave para aprovechar las oportunidades y gestionar eficazmente los riesgos en el cambiante panorama de los bonos.



El próximo año podría testificar la búsqueda de beneficios por parte de los fondos privados a través de las apreciaciones de los bonos. Este enfoque estratégico se presenta como una novedad, ya que, por primera vez desde 1998, los fondos privados superan a los gobiernos como los mayores tenedores de bonos en Estados Unidos.

Esta transición en la tenencia de bonos genera altas expectativas para el desarrollo del sector en el 2024. La preferencia de los fondos privados por los bonos refleja su confianza en esta clase de activos como una vía para obtener rendimientos atractivos en un entorno económico cambiante. Además, esta tendencia puede influir en la dinámica del mercado de bonos, con posibles impactos en las estrategias de inversión y la oferta y demanda en este espacio.

Para los inversores, comprender esta evolución en la tenencia de bonos por parte de los fondos privados puede ser crucial al considerar las oportunidades y los riesgos en sus carteras. La atención a los movimientos de estos jugadores clave en el mercado financiero proporciona una perspectiva valiosa para tomar decisiones informadas en un entorno cada vez más dinámico.



El próximo año podría testificar la búsqueda de beneficios por parte de los fondos privados a través de las apreciaciones de los bonos. Este enfoque estratégico se presenta como una novedad, ya que, por primera vez desde 1998, los fondos privados superan a los gobiernos como los mayores tenedores de bonos en Estados Unidos.

Esta transición en la tenencia de bonos genera altas expectativas para el desarrollo del sector en el 2024. La preferencia de los fondos privados por los bonos refleja su confianza en esta clase de activos como una vía para obtener rendimientos atractivos en un entorno económico cambiante. Además, esta tendencia puede influir en la dinámica del mercado de bonos, con posibles impactos en las estrategias de inversión y la oferta y demanda en este espacio.

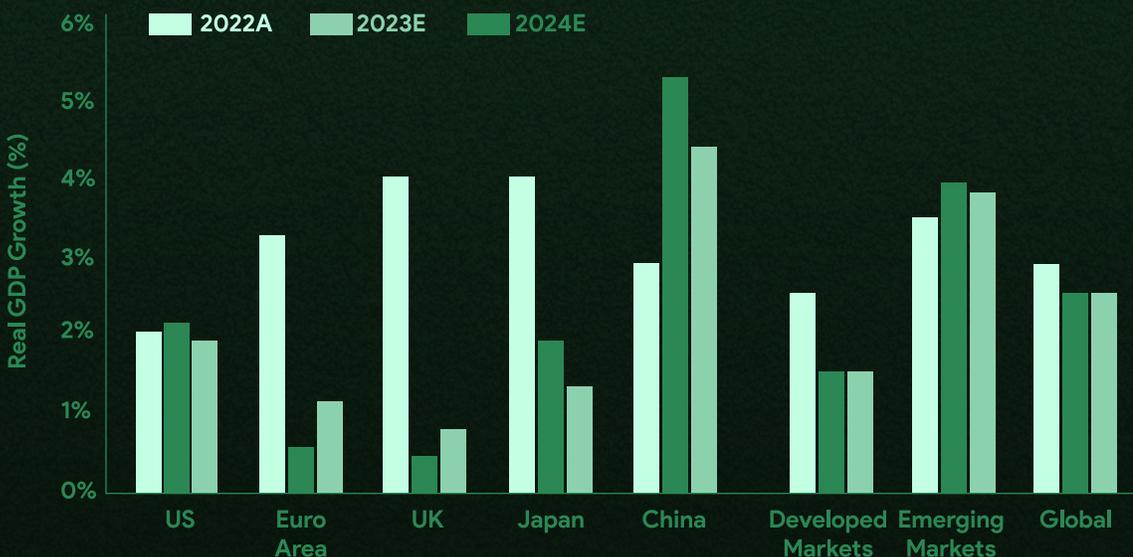
Para los inversores, comprender esta evolución en la tenencia de bonos por parte de los fondos privados puede ser crucial al considerar las oportunidades y los riesgos en sus carteras. La atención a los movimientos de estos jugadores clave en el mercado financiero proporciona una perspectiva valiosa para tomar decisiones informadas en un entorno cada vez más dinámico.

Private Foreign Sector now holding more Us Treasuries than official foreign sector



Desafíos en el Horizonte para el 2024:

Aunque las perspectivas para el 2024 sugieren un panorama optimista en los mercados bursátiles, la realidad es que nos adentraremos en un período de desaceleración económica. Este escenario plantea desafíos significativos para los bancos centrales, quienes deben maniobrar con cautela en sus políticas monetarias para evitar desequilibrios en sus economías.

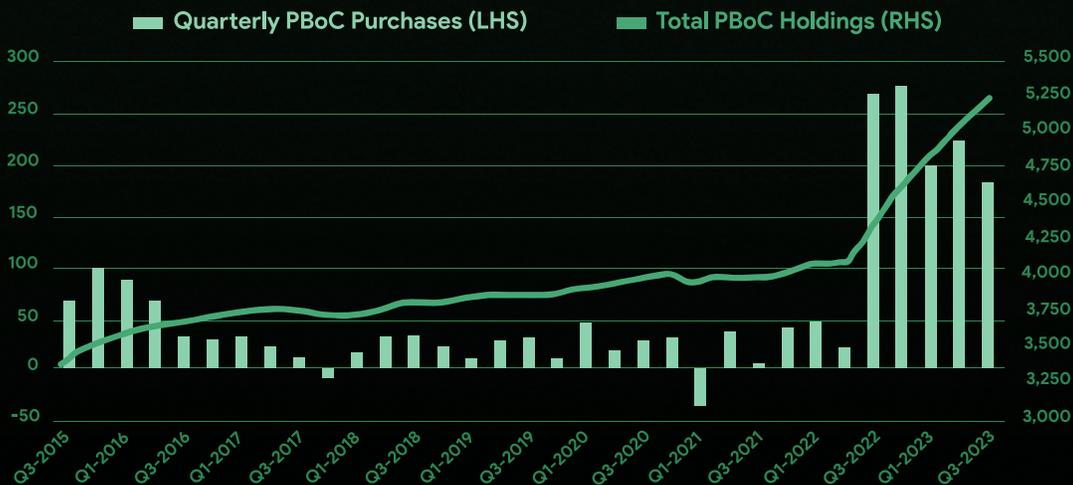


Adicionalmente, la presencia de dos guerras en curso y tensiones geopolíticas no debe pasarse por alto, ya que pueden alterar drásticamente la dinámica de los mercados en cualquier momento. Es importante recordar que, si bien las guerras generan consecuencias atroces, también tienen un impacto significativo en los mercados, cambiando su dirección de manera radical. Por lo tanto, la atención constante a los conflictos armados es esencial para evaluar y ajustar posiciones de inversión.

Otro aspecto a considerar es la iniciativa de los países del BRICS para reducir la participación del dólar en el comercio internacional y debilitar la moneda estadounidense. China lidera este esfuerzo

silencioso para asumir un papel más destacado en la economía mundial. Entre las estrategias implementadas por China se encuentra el aumento de sus reservas de oro, una práctica evidenciada a lo largo de 2023. China ha adquirido grandes cantidades de este activo refugio, acumulando aproximadamente 5,220 toneladas. Sumadas a las reservas de Rusia, otro miembro destacado del BRICS con 2,333 toneladas, la acumulación total entre las dos potencias alcanza cerca de 7,500 toneladas, una cifra cercana a las 8,133 toneladas que posee Estados Unidos. Este movimiento refleja un intento por desvincularse del dólar y fortalecer su posición en el ámbito económico global.

Estimated PBoC Gold Holdings (Metric Tonnes)



Catalizando el Crecimiento Económico: La Revolución de la Tecnología y el Auge de las Criptomonedas

Una vez más, presenciaremos cómo el sector tecnológico, con la inteligencia artificial (IA) como destacado protagonista, ejercerá una influencia significativa en la economía. Este fenómeno presenta oportunidades sustanciales para traders e inversionistas al subirse a las tendencias emergentes. Sin embargo, es imperativo no solo identificar estas tendencias, sino comprender a fondo sus componentes y su origen. En este sentido, desglosar las necesidades fundamentales, desde materias primas hasta talento humano, se convierte en un aspecto crucial para entender y aprovechar el desarrollo de la inteligencia artificial.

Es esencial reconocer que el crecimiento de la IA no solo depende de sus aplicaciones directas, sino también de una cadena de suministro y desarrollo integral. Desde la adquisición de materias primas hasta la implementación de tecnología y la necesidad de talento humano especializado, cada eslabón en esta cadena juega un papel vital en el avance y consolidación de la inteligencia artificial. Este enfoque detallado proporciona a los inversores una perspectiva más completa, permitiéndoles tomar decisiones informadas y aprovechar las oportunidades en este dinámico sector tecnológico.

Por otro lado, se vislumbra la posibilidad de un renacimiento en el mercado de criptomonedas, con el potencial de un crecimiento significativo. Este resurgimiento trae consigo una serie de oportunidades y desafíos, por lo que instamos a los inversores a realizar un análisis exhaustivo de las tendencias pasadas. Esto implica examinar no solo los aspectos fundamentales y técnicos, sino también estar atentos a posibles estafas que han sido una constante en el ámbito cripto, abarcando desde esquemas de baja complejidad hasta estafas más elaboradas.

La naturaleza volátil y descentralizada del mercado de criptomonedas requiere una atención diligente y comprensión profunda de las inversiones realizadas. No perder de vista el plan de inversión establecido, así como proteger meticulosamente los activos, son las claves fundamentales para salvaguardarse de los riesgos inherentes y aprovechar las potenciales ganancias en este emocionante pero intrínsecamente desafiante escenario financiero durante el año 2024.

Prop Firms



Academias



Acciones



Criptomonedas

Academias



Academias



Forex

Brokers



Radar

SWISET™ 2023

Brokers



Futuros

Academias



Educadores



Andrés Yepes



Rubén Curcio



Adrián Nardelli



Emmanuel Perez



Ramiro Reyes

Academias



Conclusiones generales:

- La tecnología ha catalizado un cambio significativo, introduciendo innovaciones y herramientas digitales que han transformado el trading, haciéndolo más accesible y eficiente.
- La expansión del acceso al trading ha democratizado las inversiones, permitiendo a una gama más amplia de individuos participar en el mercado financiero. en un mercado en constante evolución es fundamental información precisa y protección para los inversores.
- Toda persona interesada en el mundo del trading debe buscar entidades confiables y respetadas, como academias, brokers y empresas Prop Firms, que han demostrado su valor en el mercado.
- La transparencia, ética y provisión de herramientas de calidad son vitales para el futuro del trading, asegurando que las comunidades sean exitosas y sostenibles.
- El año 2023 ha sido testigo de un crecimiento significativo en la industria del trading en Latinoamérica, impulsado por los avances tecnológicos y la diversificación de instrumentos financieros digitales. Este progreso ha promovido una democratización en el acceso a los mercados financieros, facilitando la inclusión de una mayor diversidad de individuos. Sin embargo, los desafíos relacionados con la seguridad de las inversiones y la confiabilidad de la información siguen presentes, enfatizando la importancia de realizar una investigación exhaustiva y elegir entidades y mentores de renombre con operaciones auditadas. Estas prácticas son esenciales para mitigar riesgos y asegurar la integridad de las inversiones en un entorno en constante cambio y expansión.
- En el dinámico telar de los mercados financieros, el conocimiento y las herramientas correctas no sólo son significativos, sino esenciales. Este artículo ha destilado las opciones, destacando plataformas de trading, fuentes educativas y recursos específicos que empoderan a traders e inversionistas. Al sumergirse en la sabiduría de libros atemporales y sintonizar podcasts informativos, los participantes del mercado pueden optimizar sus decisiones y amplificar su éxito financiero. La clave está en aprovechar al máximo estos recursos, convirtiendo la complejidad del mercado en una oportunidad para el crecimiento y la prosperidad financiera.

- Algorithmic Trading: Global Strategic Business Report (Research and Markets). 2023. (<https://www.researchandmarkets.com/reports/4805134/algorithmic-trading-global-strategic-business#src-pos-2>)
- Bloomberg. (2023, November 11). FTX Bankruptcy One Year Later: Here's How Crypto Has Changed.
- Bloomberg. (2023, September 29). Sam Bankman-Fried's Trial: Crypto's First Year After FTX Blowup 'Miserable'. (<https://www.bloomberg.com/news/features/2023-09-29/sam-bankman-fried-trial-crypto-s-first-year-after-ftx-blowup-miserable?srnd=cryptocurrencies-v2>)
- BlacRock. (2023). 2024 Global Outlook. Retrieved 2023, from (<chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.blackrock.com/corporate/literature/whitepaper/bii-global-outlook-2024.pdf>)
- Broker Chooser. (2023). Currency Pairs. Recuperado de (<https://brokerchooser.com/forex/market/currency-pairs>)
- BrokerNotes. (n.d.). Modern trader. Recuperado de (<https://www.brokernotes.co/modern-trader>)
- Cambio Euro. (2023). Pares de Divisas. Recuperado de (<https://www.cambioeuro.es/pares-de-divisas/>)
- Charlie Bilello, Creative Planning, Retrieved December 13, 2023, from (<https://www.linkedin.com/in/charles-henry-monchau-cfa-cmt-caia-4003096/recent-activity/all/>)
- China Briefing. (2023). "China's Reopening in 2023 - Changes to Economy, Policy, and Diplomacy". Cinco Días. (2023). "El impacto global de las nuevas políticas chinas tras el anuncio de previsiones conservadoras".
- Cinco Días. (2023). "La reapertura china, alivio para la economía y la Bolsa europeas".
- CoinMarketCap. (n.d.). Cryptocurrency Prices, Charts And Market Capitalizations. CoinMarketCap.
- Coinbase. (2023). 2023 Crypto Market Outlook. Coinbase. Retrieved December 13, 2023, from (<https://www.coinbase.com/institutional/research-insights/research/market-intelligence/2023-crypto-market-outlook>)
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe. (2023). CEPAL presenta su Estudio Económico de América Latina y el Caribe 2023 con nuevas proyecciones. Recuperado de (<https://www.cepal.org/es/noticias/cepal-presenta-su-estudio-economico-america-latina-caribe-2023-nuevas-proyecciones>)
- Compare Forex Brokers. (2023). Forex Trading Statistics. Recuperado de (<https://www.compareforexbrokers.com/forex-trading/statistics/>)
- Deutsche Welle (2023). "2023 y sus cinco desafíos para la economía global".
- DW. (2023). "¿Se convierte China en un freno para la economía mundial?".
- El Independiente. (2023). Impacto económico de la guerra entre Israel y Palestina. Recuperado de (<https://www.elindependiente.com/economia/2023/10/19/impacto-economico-guerra-israel-palestina/>)
- El País. (2023). "La inversión extranjera en China se dispara un 44% en febrero".
- El País. (2023). El petróleo acaricia de nuevo los 90 dólares en plena guerra abierta entre Israel y Hamas. Recuperado de (<https://elpais.com/economia/2023-10-09/el-petroleo-acaricia-de-nuevo-los-90-dolares-en-plena-guerra-abierta-entre-israel-y-hamas.html>)
- Emol. (2023). Hamas, Israel, Palestina y las bolsas. Recuperado de (<https://www.emol.com/noticias/Economia/2023/10/10/1109495/hamas-israel-palestina-bolsas.html>)
- Finance Feeds. (2023). CBOE <https://datosmacro.expansion.com/ipc-paises/argentina#:~:text=La%20tasa%20de%20variaci%C3%B3n%20anual,es%20del%20148%2C2%25>.



2023

